

Carta Geologica

Tavola n. FI 1

Scala 1:10.000

Luglio 2013

Ufficio di piano:
Coordinamento tecnico:
Alessandra Gualdini

Settore Edilizia e Urbanistica:
Piero Di Fazio,
Valentina Tonelli,
Simone Lorenzi,
Alessandra Chiarotti

Collaboratori esterni:
Alessandra Gualdini,
Sereno Bottochi,
Francesco Masti

Aspetti ambientali:
Rita Badi,
Paolo Giamboni

Aspetti geologici:
Studio associato Geotecnico

Aspetti idraulici:
PIRELLA S.p.A. - Ingegneria per l'Ambiente

Aspetti socio-economici:
Laboratorio di Economia dell'Innovazione,
Università di Firenze

Sindaco:
Simone Ghel

Vice Sindaco / Assessore all'Urbanistica:
Assessorato Boglietti

Progettista e Responsabile delincarico:
il dirigente del settore edilizia ed urbanistica:
Lorenzo Paoletti

Coordinatore della comunicazione:
Cristina Bellini

Unità litotecniche

TERRENI SCIOLTI ALLUVIONALI E DI COPERTURA RECENTI

- I Depositi alluvionali attuali
- Ia Depositi alluvionali terrazzati
- ISa Depositi nuovi sottostati
- ISb Depositi antropici; riempimenti di cava

Sistema Fiume Elsa - Sub-sistema E1

- E2 Colluvioni e limi sabbiosi fortemente alterati

Sistema San Miniato

- Ma Litofacies limose argilose
- Mb Litofacies calcifere sabbiose

Sistema Ponte a Elsa

- Eca Litofacies calcifere sabbiose
- Ecb Litofacies limose argilose

SISTEMA DI FIRENZE

- FFP1 Substrato del bacino di Firenze

UNITA' TETTONICHE LIGURI

UNITA' DI MONTE MORELLO

- MLL Formazione di Monte Morello: marne calcaree e calcari marinosi stratificati
- MSL Formazione di Sesto Argine e calcari con assetto disteso

UNITA' TETTONICHE SUB-LIGURI

- SBN Avanzato del M. Senario: arenarie anche grossolane spesso alterate e con stratificazione non sempre evidente
- SBC Calcari e breccie del M. Senario: calcari marini e detritici con intercalari di argille rosse
- SNE1 Argille grigio-rossastre con calcari marini

UNITA' TETTONICHE TOSCANE

- SCS Successione del M. Cimatti
- POC Marna di San Polo: marne siltose a minuta stratificazione acclivae
- MAC Maaigro: alternanza di arenarie, silti marinosi e marne arenose di discolorazione; intercalari di argille e blocchi flobi a struttura caduca intercalati in MAC

- Faglia
- Sovrascandimento
- Andamento della stratificazione

● Edifici non riscontrabili dallo stato attuale

■ Aggiornamenti cartografici specifici

