



LEGENDA

- a**
Depositi alluvionali di pianura attuali e recenti: argille, limi, sabbie, ghiaie - OLOCENE
- at**
Depositi alluvionali di fondovalle, depositi terrazzati, spianate morfologiche di erosione: sabbie e ghiaie, subordinatamente argille e limi - OLOCENE
- l**
sabbie e argille di ambiente fluviale e lagunare-salmastro con intervalli lacustri (limi) e orizzonti ciottolosi (ghiaie) – PLIO-PLEISTOCENE
- PSS**
"2° Ciclo delle Cerbaie": depositi continentali fluvio-lacustri, con elementi provenienti dalle formazioni del Verrucano, costituiti da sabbie e argille sabbiose bruno rossastre; stratificazione e macrofossili assenti – PLEISTOCENE MEDIO-SUP?
- PSg**
"1° Ciclo delle Cerbaie": depositi continentali fluvio-lacustri, con elementi provenienti dalle formazioni del Verrucano, costituiti da sabbie e argille sabbiose con ciottoli; stratificazione e macrofossili assenti – PLEISTOCENE MEDIO
- Ps**
"Sabbie ad *Amphistegina*": depositi di ambiente marino costituiti da sabbie bruno-giallastre, da medie a grossolane, generalmente addensate e tenaci; sono presenti intervalli calcarenitici in alternanza che nella parte alta raggiungono talora il metro di spessore; stratificazione talora visibile a grande scala; macrofossili frequenti – PLOCIENE MEDIO
- Pas**
"Argille e sabbie a Ostreidi" depositi di ambiente marino costituiti da argille, argille sabbiose e sabbie in alternanza; stratificazione talora visibile a grande scala; macrofossili rari – PLOCIENE INF. - MEDIO
- Psa**
"Sabbie argillose a *Cladocora*" depositi di ambiente marino costituiti da sabbie fini argillose bruno-giallastree argille sabbiose; stratificazione talora visibile a grande scala; macrofossili frequenti – PLOCIENE INF. - MEDIO
- Pa**
"Argille azzurre" depositi di ambiente marino costituiti da argille grigio-azzurre; stratificazione talora visibile a grande scala; macrofossili rari – PLOCIENE INF. - MEDIO
- PsM**
"Sabbie di Montatone" – PLOCIENE INF. - MEDIO
- MI**
Depositi lacustri - MIOCENE
- PM**
Substrato PRE-MIOCENICO

faglie (faglie sepolte in tratteggio)

tracce sezioni

confine comunale



COMUNE DI SAN MINIATO

Provincia di Pisa

Legge Regionale n°5 del 16.1.1995
PIANO STRUTTURALE

QUADRO CONOSCITIVO

Il Sindaco
Angelo Frosini

L'Assessore all'Urbanistica
Piero Bagni

Progettisti:
Capogruppo **Prof. Ing. Alberto Clementi**
Arch. Roberto Ida
Arch. Manrico Logli
Arch. Stefano Palumbo
Arch. Luigi Pierotti

Agronomo **Dott. Roberto Righi**

Geologi **Geol. Franca Castellani**
Geol. Francesco Tacchi

Ing. Idraulico **Ing. Nicola Croce**

Consulenti:
Analisi del territorio rurale **Arch. Sandro Ciabatti**
Analisi del paesaggio **Arch. Marta Fioravanti**
Mobilità **Ing. Luciano Niccolai**
Analisi storica **Arch. Paola Imbevi**

Collaboratori:
Rilevamenti **Arch. Paola Gatti**
Restituzione grafica **Dott. Arianna Nassi o Di Nasso**
Arch. Rocco Corrado
Arch. Sabina Minnetti

Ufficio del piano:
Responsabile del procedimento **Dott. Davide Bani**
Coordinatore settore pianificazione **Arch. Paolo Danti**
Dott. Carlotta Pierazzini

TAV G1a

**CARTA
GEOLOGICA
- Settore Nord -**

Scala
20.000

Settembre 2003