



LEGENDA

- a**
Depositi incoerenti, eterogenei (argille, limi, sabbie, ghiaie), a significativa variabilità laterale e verticale, consistenza variabile da molto bassa a media. Nei primi 10m di profondità dal p.c si registrano valori medi di Rp intorno a 30Kg/cmq; i valori inferiori a 10Kg/cmq si rilevano anche per spessori significativi e con minimi assoluti talora inferiori a 5Kg/cmq. Relativamente ai massimi, solo in rari casi si rilevano valori intorno a 100Kg/cmq

- at, PSg**
Depositi incoerenti, eterogenei (sabbie e argille sabbiose con ciottoli fino a ghiaie), subordinatamente argille e limi. Consistenza variabile da bassa a elevata in funzione della granulometria e del grado di omogeneità.

- Ps**
Sabbie da medie a grossolane, generalmente addensate e tenaci; sono presenti intervalli calcarenitici in alternanza che nella parte alta raggiungono talora il metro di spessore. Consistenza da bassa a molto elevata.

- Pas, Psa**
Argille, argille sabbiose, sabbie fini in alternanza. Consistenza da bassa a elevata.

- Pa**
Argille con rare intercalazioni ciottolose, generalmente piuttosto omogenee. Consistenza da bassa a molto elevata.

- faglie (faglie sepolte in tratteggio)

- x sondaggi

- prove penetrometriche statiche

- prove penetrometriche dinamiche

- 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 Nicolai**
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 G4a

**CARTA
LITOTECNICA E DEI
DATI DI BASE
- Settore Nord -**

Scala
20.000

Settembre 2003