



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 Loggi
Arch. Stefano Palummo
Arch. Luigi Pierotti

Agronomo Agr. 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 Imbesi

Collaboratori:
Rilevamenti Arch. Paola Gatti
Restituzione Grafica Arch. Arianna Nassi o Di Nasso

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

TAV
3.1

RISORSE
AGRO-AMBIENTALI
Acqua e suolo

Scala
1:20000

Ottobre 2003

Elementi del sistema insediativo e delle infrastrutture della mobilità

- Aree urbanizzate
- Grandi infrastrutture per la mobilità (S.G.C. - Ferrovia)
- S.S. Tosco Romagnola
- Viabilità principale di distribuzione

Risorsa acqua

- Arno
- Principali corsi di fondovalle e di pianura (Egola Elsa)
- Corsi secondari di fondovalle (Enzi Chiecina)
- Fossi e canali di pianura principali
- Rii e botri di collina
- Bacino artificiale di Roffia
- Invasi per potenziali usi irrigui
- Rete irrigua interpodereale

Risorsa suolo

- Suoli di prima qualità, a maggior propensione colturale con prevalente tipologia colturale a seminativo
- Suoli collinari che per esposizione e condizioni pedologiche sono potenzialmente idonei per le coltivazioni legnose
- Ambiti di conservazione della trama agraria
- Segni delle trame agrarie originarie
Fonte: mappe del Catasto Leopoldino 1820 - Archivio di Stato Pisa
- Vigneti
- Oliveti
- Aree a vocazione tartufigena
- Area di rispetto per la sorgente tesorino

