COMUNE DI SAN MINIATO

Provincia di Pisa

Legge Regionale n° 5 del 16.1.1995

PIANO STRUTTURALE

QUADRO CONOSCITIVO

CONTRODEDUZIONI OSSERVAZIONI

Il Sindaco
Angelo Frosini

L'Assessore all'Urbanistica
Piero Bagni

Progettisti:

Capogruppo Prof. Ing. Alberto Clementi
Arch. Roberto Ida'
Arch. Manrico Logli
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
Analisi storica Arch. Paola Imbesi

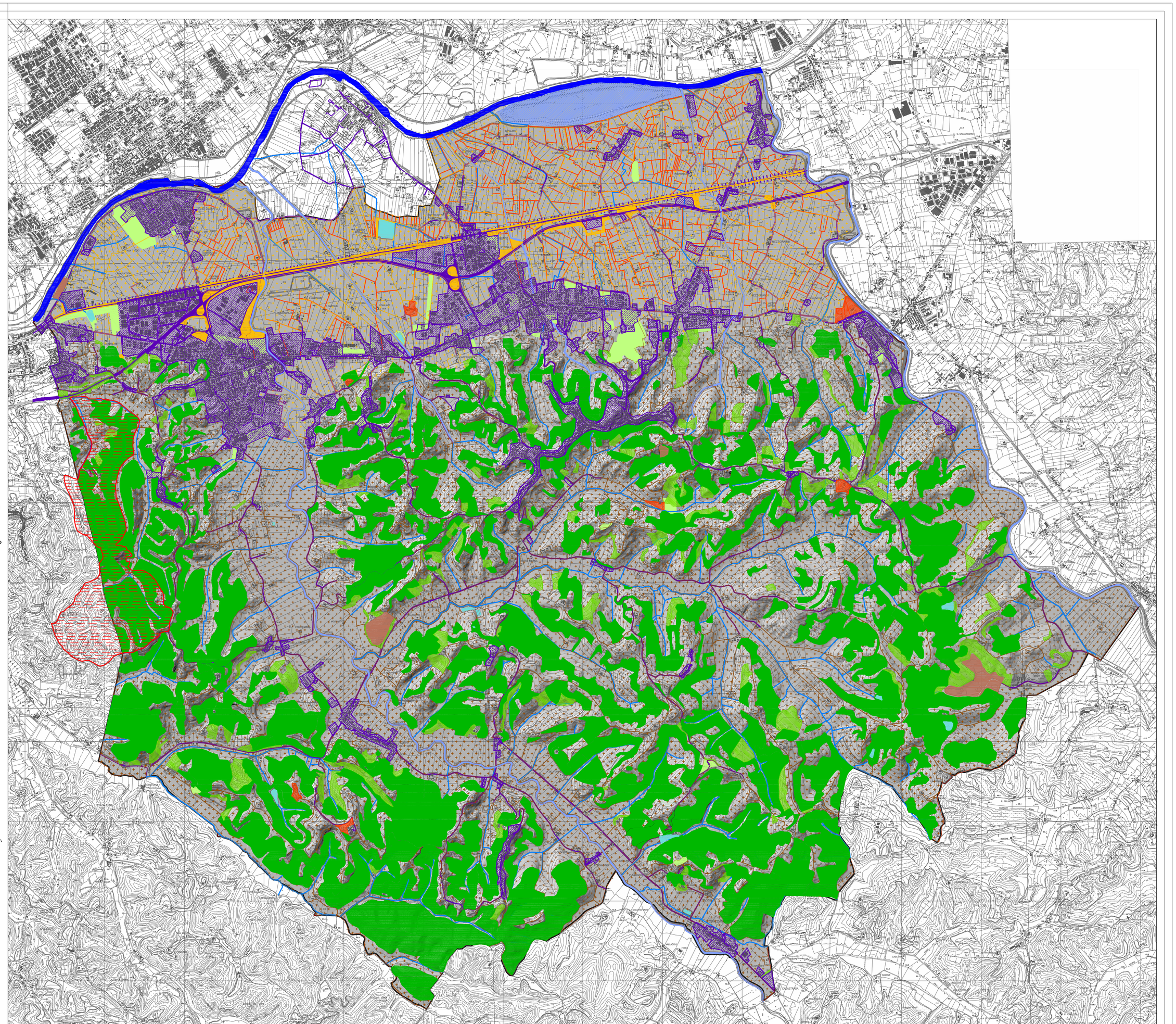
Collaboratori:

Rilevamenti Arch. Paola Gatti
Restituzione Grafica Dott. Arianna Nassi o Di Nasso
Arch. Rocco Corrado
Arch. Sabina Minnetti

Ufficio del piano:

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

TAV 9.1	RISORSE NATURALI Mosaico paesistico	Scala 1:20000 Febbraio 2005



MATRICE PAESISTICA

Insieme di elementi e di tessere con coltivazioni arboree (vigneti, oliveti, pioppeti) e seminativi che determinano il carattere prevalente dell'ecomosaico della collina e dei fondovalle, segnato dal reticolo di strade poderali, dalla rete dei fossi di raccolta delle acque piovane, dalla pervasività della viabilità rurale e dagli insediamenti rurali.

Insieme di elementi e di tessere con coltivazioni arboree (vigneti) e seminativi che determinano il carattere prevalente dell'ecomosaico della pianura, segnato dal reticolo di strade poderali, dalla rete dei fossi di raccolta delle acque piovane, dalla pervasività della viabilità rurale e dagli insediamenti rurali (casa colonica, fienile, stalla, forno, etc.).

MACCHIE PAESISTICHE

Macchie boschive
Funzione paesistica: apparato resiliente

Macchie di relitti: aree incolte ed arbustive
Funzione paesistica: apparato resiliente

Macchie di risorse ambientali: giardini storici o di elevato pregio ambientale
Funzione paesistica: apparato protettivo

Macchie di risorse ambientali: Area Naturale Protetta di Interesse Locale in via di istituzione
Funzione paesistica: apparato protettivo; apparato resiliente

Macchie di risorse ambientali potenziali: parchi urbani e aree sportive
Funzione paesistica: apparato protettivo

Macchie di risorse ambientali potenziali: zona umida del bacino del Roffia
Funzione paesistica: apparato protettivo

Macchie di risorse ambientali potenziali: invasi per l'irrigazione e lagji per la pesca sportiva
Funzione paesistica: apparato protettivo

Macchie artificiali: forma urbana

Macchie da disturbo: aree di cave e discariche

CORRIDOI

Corridoi acquatici di 1° livello:

Ambito fluviale del fiume Arno
Funzione paesistica: apparato escretore (corso d'acqua); apparato connettivo/resiliente (corridoio biotico: vegetazione ripariale)

Corridoi acquatici di 2° livello:

Fiume Elsa, torrente Egola, canali di connessione tra la pianura e la collina (rio San Bartolomeo, rio Pinocchio, rio Dogaia)
Funzione paesistica: apparato escretore (corso d'acqua); apparato connettivo/resiliente (corridoio biotico: vegetazione ripariale)

Corridoi acquatici di 3° livello:

Rete idrica minore di pianura e di collina
Funzione paesistica: apparato escretore (corso d'acqua); apparato connettivo/resiliente (corridoio biotico: vegetazione ripariale)

Corridoi terrestri:

Elementi a striscia a configurazione allungata: scarpate a cespugliato e vegetazione pioniera lungo la rete stradale principale
Funzione paesistica: apparato connettivo/resiliente

Strade a scorrimento veloce di collegamento territoriale: SGC FI-PI-LI
Funzione paesistica: apparato sussidiario

Ferrovia FI-PI
Funzione paesistica: apparato sussidiario

Viabilità secondaria di pianura e di collina
Funzione paesistica: apparato sussidiario

RETI

Tessitura dei fossi, dei canali, della viabilità interpoderale storica

Your complimentary use period has ended. Thank you for using PDF Complete.
Click Here to upgrade to Unlimited Page and Commercial Use.