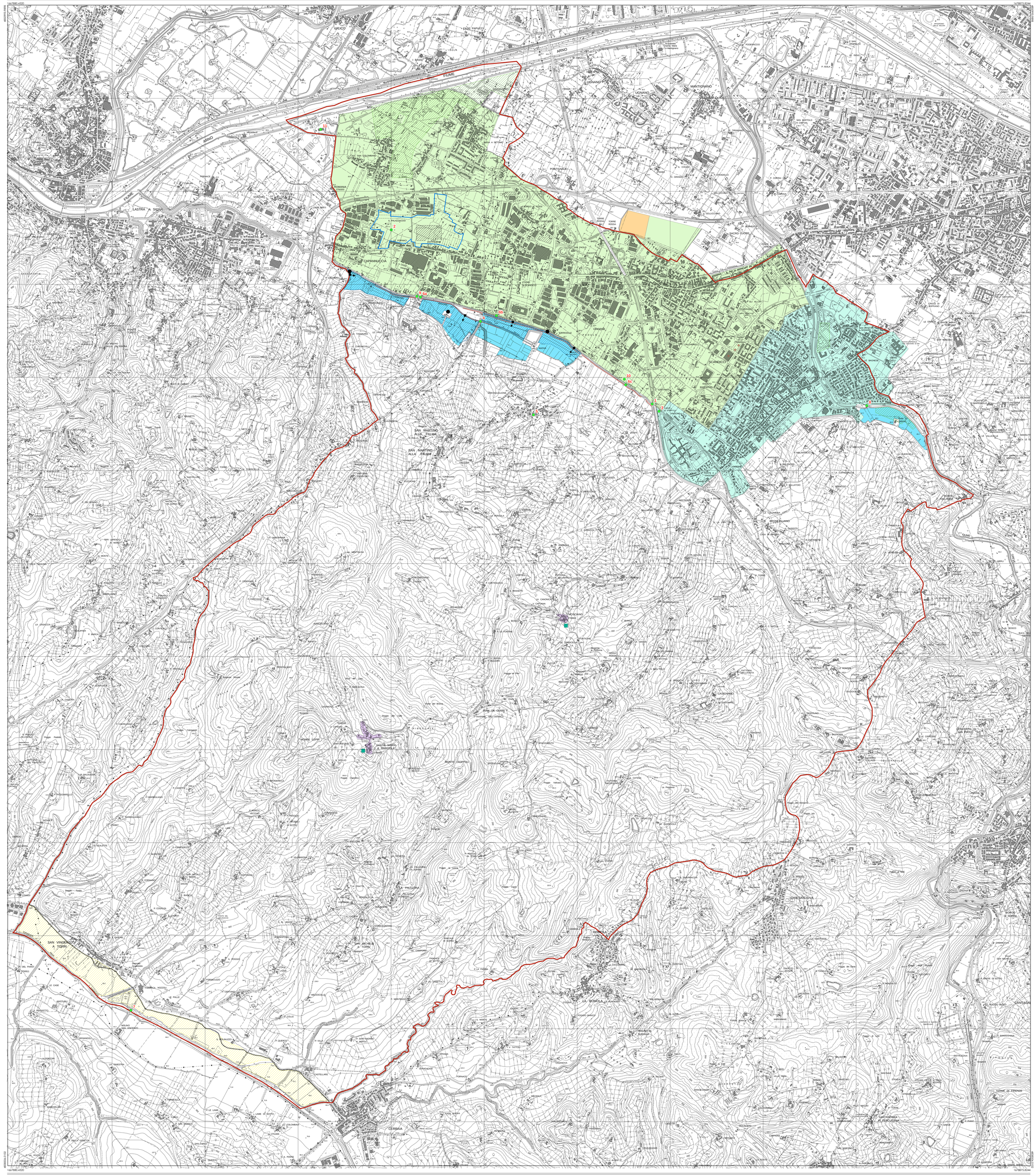
Comune di Scandicci Piano strutturale



Opere idrauliche e depurazione Scala 1:10.000 Opere idrauliche e depurazione Scala 1:10.000 Opere idrauliche e depurazione Scala 1:10.000

Tavola n. Fi 14

Carta delle opere di regimazione idraulica e schema della depurazione

Maggio 2004 **Scala 1:10.000**

Il Sindaco
Giovanni Doddoli

L'assessore all'urbanistica
Simone Gheri

Il responsabile del procedimento di formazione del nuovo P.R.G., progettista e coordinatore dell'ufficio di piano:
Il dirigente del settore edilizia ed urbanistica
Lorenzo Paoli

Il garante dell'informazione:
Cinzia Rettori

Contributi di settore:

Il dirigente del settore opere pubbliche, manutenzione ed ambiente:
Dario Criscuoli

Il dirigente del settore parchi e qualità della vita urbana:
Andrea Martellacci

Servizio P.R.G., pianificazione territoriale, edilizia pubblica:
Alessandra Chiarotti, Palma Di Fidio, Gelsomino Fiordelisi, Ivonne Montanari, Cinzia Rettori, Maria Laura Rossi

Contributi intersettoriali:
Settore opere pubbliche, manutenzione ed ambiente
Settore sviluppo economico
Settore polizia municipale / ufficio traffico
Settore avvocatura e affari legali / servizio patrimonio
Settore servizi sociali educativi e culturali
Servizio informatica comunale
Servizio attività edilizie
Ufficio stampa

Consulenti:

Gruppo di progetto:
Coordinatori - Gianfranco Gorelli, Giancarlo Paba
Collaboratori - Giovanni Allegretti, Diamante Bouttourline Young, Giulia Giovannoni, Alessandra Guidotti, Roberto Lembo, Camilla Perone, Chiara Sarti, Ilaria Scatarzi, Iacopo Zetti
Tirocinanti - Elisa Cappelletti, Christian Ciampi, Gabriella Granatiero, Marco Trabalzini

Aspetti geologici:
Pietro Accolti Gil, Nicoletta Mirco

Aspetti agronomici:
Gianluca Galli

Aspetti economici:
Mauro Lombardi

Aspetti sociologici:
Annick Magnier

Aspetti ambientali:
Ilaria Baldi

Aspetti infrastrutturali:
Andrea Bacci

Aspetti normativi urbanistico-edilizi:
Antonio Benfante

Aspetti energetici:
Studio BEM - Francesco Baroncelli, Marco Moschini

Monitoraggio del mercato immobiliare:
Scenari Immobiliari S.r.l.

Aspetti giuridici:
Natale Giallongo

A) INTERVENTI LUNGO I CORSI D'ACQUA

numero	intervento
1	Sistemazione rotta sul Fosso Masseto alla confluenza col torrente Vingone
2	Riprofilatura del F.so Stagnolo nell'ambito del Piano Attuativo Speciale di risanamento ambientale in località "I Pratoni"
3	Ricostituzione del recapito del F.so Massetino nel T. Vingone;
4	ricostruzione del tracciato per 500 m. a monte
5	Ripristino ponte Via delle Fonti, sul F.so Rialdoli, ricostituzione sezione idraulica
6a-6b-6c	Ripristino della sezione idraulica del fosso Rialdoli nella parte intubata in corrispondenza dell'abitato di Rinaldi. Opere di regimazione e di captazione degli affluenti di monte. Collocazione di 3 cateratte mobili all'imbocco di altrettanti botti sottopassanti il Vingone allo scopo di regimare il deflusso in destra delle acque invadenti le vasche di espansione in sinistra
7	Fiume Pesa: ricostruzione delle pile e dell'impalcato del ponte in seguito al crollo causato dagli eventi alluvionali del '92. Modifica della sezione idraulica per abbassamento del fondo. Realizzazione di pennelli con le tecniche dell'ingegneria naturalistica.
8	Ricostruzione sponda sul fiume Greve in seguito alla rottura avvenuta durante gli eventi alluvionali del '92
9	Posizionamento di idrovora fissa
10	Captazione acque dalla botte n° 6b con immissione nel sistema dei collettori principali
11	Centrale di sollevamento in grado di immettere in Arno gli apporti dei fossi di scolo della piana (acque basse) anche in caso di piena del Fiume Arno
----------	Ricostruzione e/o riprofilatura argini del T. Vingone e del F.so Rialdoli

Area di risanamento idraulico nell'ambito del Piano Attuativo Speciale di Risanamento Ambientale in località "I Pratoni". Interventi:
- vasche di accumulo delle acque meteoriche
- riprofilatura F.so Stagnolo (vedi punto 2)
- tombamento del F.so Rigoncello
- realizzazione del sistema di separazione delle acque nere, nere diluite e bianche e collegamento dela fognatura esistente sulla Via Pisana con il collettore principale
- risanamento igienico delle aree circostanti con collettamento degli scarichi verso il depuratore di San Colombano

Ambiti di reperimento di aree per interventi di regimazione idrica

B) INTERVENTI STRUTTURALI PER LA RIDUZIONE DEL RISCHIO IDRAULICO NEL BACINO DELL' ARNO

Previsioni dell'Autorità di Bacino del Fiume Arno D.P.C.M. 5/11/99

Interventi strutturali di tipo A
Cassa di esondazione

Interventi strutturali di tipo B
Cassa di esondazione

Variazione di perimetrazione della cassa di espansione di tipo A proposta dall'Amm.ne Comunale

Limite variazione

Interventi in corso di realizzazione da parte dell' Amm.ne Provinciale di Firenze

(Progetto definitivo dei lavori di regimazione del T. Vingone e consolidamento difese arginali dall'abitato di Vingone al Ponte di Stagno nei comuni di Scandicci e Lastra a Signa)

Casse di espansione

Sfioratori di superficie

Cateratte

C) PORZIONI DI TERRITORIO SERVITE DA IMPIANTI DI DEPURAZIONE

Porzioni di territorio afferenti ai depuratori consortili

Bacino afferente al depuratore di San Colombano all'ottobre 1999

Bacino afferente al F.so Dogaione nel territorio del comune di Firenze (allacciamento previsto al depuratore di San Colombano)

Bacino afferente al depuratore di San Giusto

Sistemi di fitodepurazione comunali

Impianto

Territorio servito

* Edifici non riscontrabili allo stato attuale

Aggiornamenti cartografici speditivi