

**CARTA DELLA OPERE DI
REGIMAZIONE IDRAULICA E DEL
RETICOLO IDROGRAFICO
SUPERFICIALE**

Tavola n. FI 8

Scala 1:10.000

Febbraio 2012

Ufficio di piano:
Coordinatore tecnico:
Alessandra Guadagni

Simone Fallico e Urbanistico
Patrizia Di Falco
Simone Fallico
Alessandra Guadagni
Caldarola Ottaviani
Alessandra Guadagni
Simone Fallico
Francesca Masi

Sindaco:
Simone Chel

Vice Sindaco / Assessore all'Urbanistica:
Alessandro Baglioni

Settore OD PP. Manutenzione e Ambiente
Irene Balli
Paolo Giannini

Progettista e Responsabile del procedimento:
Il dirigente del settore edilizia ed urbanistica
Lorenzo Pini

Aspetti geologici:
Studio associato: Decosteo

Aspetti socio-economici:
Laboratorio di economia dell'Innovazione
Università di Firenze

OPERE DI REGIMAZIONE IDRAULICA

Previsioni del Piano Stralcio "Riduzione del rischio idraulico nel bacino dell'Arno" - DPCM 5/11/1999

- Cassa di esondazione tipo A** (torrente Pesa), Norma 2
- Cassa di esondazione tipo B** (fiumi Arno e Greve) in località San Colombano, San Giusto, Pian di Greve, Norma 3

Opere di mitigazione del rischio idraulico previste nel Piano Strutturale 2007

- 1-Cassa d'espansione S. Maria Torrente Vingone - realizzata
- 2-Cassa d'espansione Ghindossoli Ponte a Vingone - realizzata
- 3-Cassa d'espansione Villa Antinori Torrente Vingone - progetto?
- 4-Previsione interventi di regimazione Castelpulo-Torrente Vingone

RETICOLO IDROGRAFICO

SISTEMA "ACQUE ALTE"

Reticolo idrologico principale classificato nel PIT 2007: corsi d'acqua compresi negli argini artificiali dei fiumi Arno e Greve e del torrente Vingone (fino a Santa Maria), torrente Pesa in alveo naturale.

- Reticolo idrologico collinare classificato nel PIT 2007
- Reticolo idrologico collinare confluyente nel reticolo idrologico classificato nel PIT (da PAI Bacno Arno)

SISTEMA "ACQUE BASSE"

Rete di raccolta delle acque di pianura in cui recaptano il microreticolo dei fossi campestri: fosso Doganone, fosso Rigone di Bada a Settino, fosso Rigone di San Colombano, fosso Sagnolo, fosso Riaboli basso. Il deflusso delle "acque basse" è regolato da caterine e soggetto a scolo intermittente, determinato dalla quota idrometrica delle portate di piena del recettore (fiume Arno).

Tratti intubati

