

**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 Felice  
Simone Fallico  
Alessandra Guadagni  
Alessandra Guadagni  
Caldarola Geronzi  
Alessandra Guadagni  
Simone Fallico  
Francesca Masi

Sindaco:  
Simone Chel

Vice Sindaco / Assessore all'Urbanistica:  
Alessandro Baglioni

Settore OD PP. Manutenzione e Ambiente  
Elena Balli  
Paolo Giannini

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

Aspetti geologici:  
Studio associato Deccario

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 espansione tipo A** (torrente Pesa), Norma 2
- Cassa di espansione 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 Castelpulci-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 recapita 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

