

REGIONE  
TOSCANA



# Bacino Regionale Ombrone

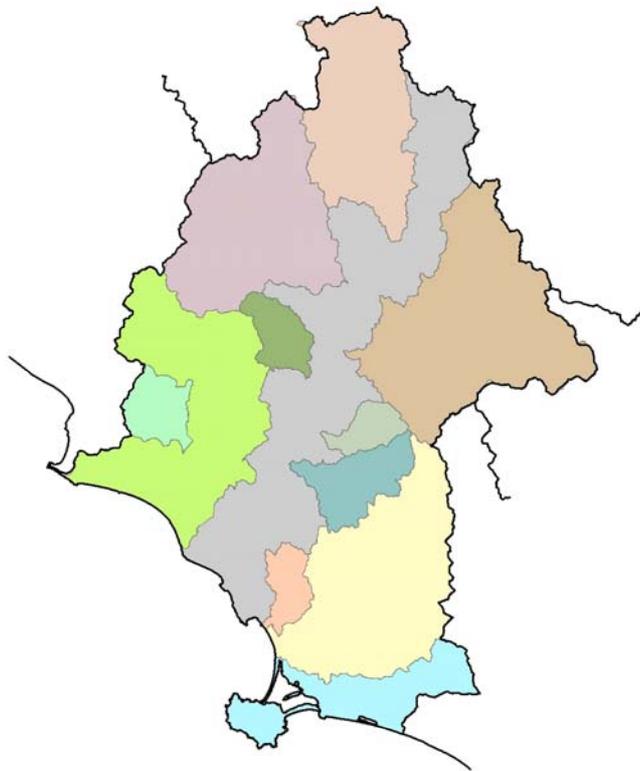
## PIANO DI ASSETTO IDROGEOLOGICO

(L. n° 183/89 - L.R. n° 91/98 - L. n° 365/2000)

### ALLEGATO B

#### Ambiti Idrografici Omogenei

Elementi di approfondimento del quadro conoscitivo



## **AMBITO IDROGRAFICO OMOGENEO I – BACINO DEL FIUME SOVATA**

Dalla adozione del Progetto di PAI avvenuta con D.G.R. N. 831 DEL 23/7/2001, nell'Ambito Idrografico di riferimento, si evidenziano i seguenti elementi relativi ed approfondimenti di quadro conoscitivo nel frattempo intervenuti.

L'**Ambito Idrografico Omogeneo I** va ad interessare 2 Amministrazioni Comunali: Castiglione della Pescaia e Gavorrano.

I) Di queste, una ha ridefinito gli S.U. generali.

Nello specifico:

Comune di **CASTIGLIONE DELLA PESCAIA Piano Strutturale depositato il 28/06/04**

II) Nessuna Amministrazione Comunale, nella fase di ridefinizione degli S.U. generali, ha presentato documentazione tecnica e/o studi idrologici idraulici valutati dalle strutture Tecniche di Bacino.

III) Sono state inoltre presentate osservazioni, oggetto di preventiva valutazione da parte della Conferenza Programmatica conclusa il 7 aprile 2004:

Di tali osservazioni, formalmente trasmesse alle strutture Tecniche di Bacino con nota n. 161/int del 5/8/2004 insieme al parere della citata Conferenza Programmatica, vengono in allegato riportate le valutazioni conclusive supportate dalle relative istruttorie della Segreteria Tecnica Operativa (Allegato C).

IV) Sono stati elaborati n. \_\_\_\_\_ studi generali di approfondimento, relativi alla riduzione del rischio idrologico-idraulico che, valutati positivamente rispetto ai criteri e agli obiettivi del Piano, vengono assunti nel quadro conoscitivo.

Nello specifico:

V) Si reputa inoltre opportuno richiamare il quadro degli interventi di interesse della Difesa del Suolo, che risultano recentemente realizzati o di prossima realizzazione in coerenza con gli obiettivi del Piano dei quali si tiene conto anche nel "Piano degli interventi strutturali".

Tra i suddetti interventi si ricorda quello relativo alla ricostruzione del ponte sulla S.P. 23 delle Strette in località Grilli nel Comune di Gavorrano. Questo intervento, in corso di realizzazione da parte della Provincia di Grosseto, è stato favorevolmente valutato dal Comitato Tecnico di Bacino.

## **AMBITO IDROGRAFICO OMOGENEO II – BACINO BRUNA**

Dalla adozione del Progetto di PAI avvenuta con D.G.R. n. 831 DEL 23/7/2001, nell'Ambito Idrografico di riferimento, si evidenziano i seguenti elementi relativi ed approfondimenti di quadro conoscitivo nel frattempo intervenuti.

L'**Ambito Idrografico Omogeneo II** va ad interessare 6 Amministrazioni Comunali: Grosseto, Castiglion della Pescaia, Gavorrano, Roccastrada, Campagnatico, Massa Marittima.

I) Di queste, 4 hanno ridefinito gli S.U. generali.

Nello specifico:

Comune di **MASSA MARITTIMA** Piano Strutturale depositato il **23/06/2003**

Comune di **ROCCASTRADA** Piano Strutturale depositato il **04/03/1999**

**Regolamento Urbanistico depositato il 28/06/2001**

Comune di **GROSSETO** Piano Strutturale depositato il **10/11/2003**

Comune di **CAMPAGNATICO** Piano Strutturale depositato il **26/01/2004**

Comune di **CASTIGLIONE**

**DELLA PESCAIA** Piano Strutturale depositato il **28/06/2004**

II) Nessuna Amministrazione Comunale, nella fase di ridefinizione degli S.U. generali, ha presentato documentazione tecnica e/o studi idrologici idraulici valutati dalle strutture Tecniche di Bacino.

III) Sono state inoltre presentate le seguenti osservazioni, oggetto di preventiva valutazione da parte della Conferenza Programmatica conclusa il 7 aprile 2004:

**COMUNE DI MASSA MARITTIMA** Osservazioni n. **16/a, 16/b e 16/c**

**COMUNE DI ROCCASTRADA** Osservazione n. **13**

**COMUNE DI GROSSETO** Osservazione n. **1-14**

**COMUNE DI CASTIGLIONE DELLA PESCAIA** Osservazione n. **15**

Di tali osservazioni, formalmente trasmesse alle strutture Tecniche di Bacino con nota n. 161/int del 5/8/2004 insieme al parere della citata Conferenza Programmatica, vengono riportate in allegato le valutazioni conclusive supportate dalle relative istruttorie della Segreteria Tecnica Operativa (Allegato C).

IV) E' stato elaborato uno studio generale di approfondimento, relativo alla riduzione del rischio idrologico idraulico che, valutati positivamente rispetto ai criteri e agli obiettivi del Piano, vengono assunti nel quadro conoscitivo.

Nello specifico:

***“Studio Idrologico-idraulico del Fiume Bruna per la valutazione del rischio idraulico nel Comune di Castiglione della Pescaia” redatto dal Prof. Ing. Stefano Pagliara.***

V) Si reputa inoltre opportuno richiamare il quadro degli interventi di interesse della Difesa del Suolo, che risultano recentemente realizzati o di prossima realizzazione in coerenza con gli obiettivi del Piano dei quali si tiene conto anche nel “Piano degli interventi strutturali”.

Tra gli studi e gli interventi in previsione o di prossima realizzazione si ricorda la realizzazione della cassa di laminazione sul fiume Bruna in località Castel di Pietra, il rifacimento dell'attestatura dell'argine destro del fiume Bruna in località Bartolina, e infine la cassa di laminazione alla confluenza del torrente Fossa con il fiume Bruna.. Per quest'ultimo intervento il Comitato Tecnico di Bacino ha già esaminato il progetto preliminare.

## **AMBITO IDROGRAFICO OMOGENEO III – BACINO OMBRONE**

Dalla adozione del Progetto di PAI avvenuta con D.G.R. n. 831 DEL 23/7/2001, nell'Ambito Idrografico di riferimento, si evidenziano i seguenti elementi relativi ed approfondimenti di quadro conoscitivo nel frattempo intervenuti.

**L'Ambito Idrografico Omogeneo III** va ad interessare **16 Amministrazioni Comunali**:

### **Provincia di Siena:**

Castelnuovo Berardenga;  
Rapolano Terme;  
Asciano;  
Monteroni d'Arbia;  
Murlo;  
Buonconvento;  
San Giovanni d'Asso;  
Montalcino;

### **Provincia di Grosseto:**

Civitella Paganico;  
Roccastrada;  
Cinigiano;  
Campagnatico;  
Grosseto;  
Scansano;  
Magliano in Toscana;  
Orbetello.

I) Di queste, **9** hanno ridefinito gli S.U. generali.

Nello specifico:

#### **Provincia di Siena**

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Comune di <b>BUONCONVENTO</b> :    | <b>Piano Strutturale depositato il 14.07.1997</b><br><b>Regolamento Urbanistico depositato il 25.05.1999</b> |
| Comune di <b>MONTERONI D'ARBIA</b> | <b>Variante Generale depositata il 09.06.00</b>  |
| Comune di <b>MURLO</b> :           | <b>Piano Strutturale depositato il 14.03.2002</b><br><b>Regolamento Urbanistico depositato il 29.03.2004</b> |
| Comune di <b>RAPOLANO TERME</b> :  | <b>Piano Strutturale depositato il 21.01.2003</b>  |

**Provincia di Grosseto**

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Comune di <b>MAGLIANO IN T.</b> | <b>Piano Strutturale depositato il 27/12/2001</b>  |
| Comune di <b>GROSSETO</b>       | <b>Piano Strutturale depositato il 10/11/2003</b>  |
| Comune di <b>CAMPAGNATICO</b>   | <b>Piano Strutturale depositato il 26/01/2004</b>  |
| Comune di <b>CINIGIANO</b>      | <b>Piano Strutturale depositato il 15/04/2004</b>  |
| Comune di <b>ORBETELLO</b>      | <b>Variante al PRG per le Aree a Prevalente<br/>Funzione Agricola depositata il 12/05/2003</b> |

II) N. \_\_\_\_\_ Amministrazioni Comunali, nella fase di ridefinizione degli S.U. generali, hanno presentato documentazione tecnica e/o studi idrologici idraulici che, valutati dalle strutture Tecniche di Bacino hanno portato alle seguenti deperimetrazioni:

III) Sono state inoltre presentate le seguenti osservazioni, oggetto di preventiva valutazione da parte della Conferenza Programmatica conclusa il 7 aprile 2004:

**COMUNE DI GROSSETO** Osservazione n. 1

**PROVINCIA DI GROSSETO** Osservazione n. 14-1

**COMUNE DI MONTERONI D'ARBIA** Osservazione n. 21-23

Di tali osservazioni, formalmente trasmesse alle strutture Tecniche di Bacino con nota n. 161/int del 5/8/2004 insieme al parere della citata Conferenza Programmatica, vengono riportate in allegato le valutazioni conclusive supportate dalle relative istruttorie della Segreteria Tecnica Operativa (Allegato C).

IV) E' stato elaborato n. 1 studio generale di approfondimento, relativo alla riduzione del rischio idrologico-idraulico che, valutato positivamente rispetto ai criteri e agli obiettivi del Piano, è stato assunto nel quadro conoscitivo.

Nello specifico:

*“Revisione della perimetrazione successiva ai lavori di manutenzione straordinaria dell'argine destro del Fiume Ombrone nel tratto compreso tra la “Rampa di Grancia” e il ponte sulla S.P. 154 “Spadino”. Redatto dall'Ufficio del Genio Civile di Grosseto”.*

Comune di **GROSSETO** deperimetrazione approvata con **Deliberazione della G.R.T. n. 799 in data 29/07/2002**

- V) Si reputa inoltre opportuno richiamare il quadro degli interventi di interesse della Difesa del Suolo, che risultano recentemente realizzati o di prossima realizzazione in coerenza con gli obiettivi del Piano dei quali si tiene conto anche nel “Piano degli interventi strutturali”.
- Recentemente è stato eseguito il consolidamento dell’argine in destra idraulica del Fiume Ombrone a protezione della città di Grosseto che ha portato alla modifica delle perimetrazioni PIME e PIE come sopra esplicitato.
- Di prossima realizzazione sarà l’intervento nel Comune di Asciano, località Chiusure, finanziato con accordo di programma in base al Piano Straordinario D. Lgs. 180/98.

## **AMBITO IDROGRAFICO OMOGENEO IV – BACINO GRETANO**

Dalla adozione del Progetto di PAI avvenuta con D.G.R. n. 831 DEL 23/7/2001, nell'Ambito Idrografico di riferimento, si evidenziano i seguenti elementi relativi ed approfondimenti di quadro conoscitivo nel frattempo intervenuti.

L'**Ambito Idrografico Omogeneo IV** va ad interessare 2 Amministrazioni Comunali: Roccastrada e Civitella Paganico

I) Di queste, **1** ha ridefinito gli S.U. generali.

Nello specifico:

Comune di **ROCCASTRADA** **Piano Strutturale depositato il 04/03/1999**

**Regolamento Urbanistico depositato il 28.06.2001**

II) N. \_\_\_\_\_ Amministrazioni Comunali, nella fase di ridefinizione degli S.U. generali, hanno presentato documentazione tecnica e/o studi idrologici idraulici che, valutati dalle strutture Tecniche di Bacino hanno portato alle seguenti deperimetrazioni:

Comune: \_\_\_\_\_ deperimetrazione approvata con Delib. G.R. \_\_\_\_\_

III) Sono state inoltre presentate le seguenti osservazioni, oggetto di preventiva valutazione da parte della Conferenza Programmatica conclusa il 7 aprile 2004:

Di tali osservazioni, formalmente trasmesse alle strutture Tecniche di Bacino con nota N. 161/int del 5/8/2004 in uno con il parere della citata Conferenza Programmatica, vengono riportate in allegato con le valutazioni conclusive supportate dalle relative istruttorie della Segreteria Tecnica Operativa (Allegato X).

IV) Sono stati elaborati n. \_\_\_\_ studi generali di approfondimento, relativi alla riduzione del rischio idrogeologico idraulico che, valutati positivamente rispetto ai criteri e agli obiettivi del Piano, vengono assunti nel quadro conoscitivo.

Nello specifico:

V) Si reputa inoltre opportuno richiamare il quadro degli interventi di interesse della Difesa del Suolo, che risultano recentemente realizzati o di prossima realizzazione in coerenza con gli obiettivi del Piano dei quali si tiene conto anche nel "Piano degli interventi strutturali".

## **AMBITO IDROGRAFICO OMOGENEO V – BACINO FARMA-MERSE**

Dalla adozione del Progetto di PAI avvenuta con D.G.R. n. 831 DEL 23/7/2001, nell'Ambito Idrografico di riferimento, si evidenziano i seguenti elementi relativi ed approfondimenti di quadro conoscitivo nel frattempo intervenuti.

L'**Ambito Idrografico Omogeneo V** va ad interessare 13 Amministrazioni Comunali:

### **Provincia di Siena:**

Chiusdino;  
Monticano;  
Murlo;  
Radicondoli;  
Casole d'Elsa;  
Sovicille;  
Monteroni d'Arbia;  
Moteriggioni;  
Siena;

### **Provincia di Grosseto:**

Massa Marittima;  
Montieri;  
Roccastrada;  
Civitella Paganico

I) Di queste, **8** hanno ridefinito gli S.U. generali.

Nello specifico:

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Comune di <b>ROCCASTRADA</b>        | <b>Piano Strutturale depositato il 04/03/1999</b><br><b>Regolamento Urbanistico depositato il 28.06.2001</b> |
| Comune di <b>MONTIERI</b>           | <b>Piano Strutturale depositato il 10/03/2003</b>  |
| Comune di <b>MASSA MARITTIMA</b>    | <b>Piano Strutturale depositato il 23/06/2003</b>  |
| Comune di <b>CASOLE:</b>            | <b>Piano Strutturale depositato il 21.12.98</b><br><b>Regolamento Urbanistico depositato il 20.09.00</b>     |
| Comune di <b>MONTERRIGIONI:</b>     | <b>Piano Strutturale depositato il 05.07.02</b>  |
| Comune di <b>MONTERONI D'ARBIA:</b> | <b>Variante Generale depositata il 09.06.00</b>  |
| Comune di <b>MONTICIANO:</b>        | <b>Piano Strutturale depositato il 28.12.00</b>  |
| Comune di <b>MURLO:</b>             | <b>Piano Strutturale depositato il 14.03.02</b>  |

**Regolamento Urbanistico depositato il 29.03.04**

Comune di **RADICONDOLI**:

**Piano Strutturale depositato il 25.08.03**

- II) N. \_\_\_\_\_ Amministrazioni Comunali, nella fase di ridefinizione degli S.U. generali, hanno presentato documentazione tecnica e/o studi idrologici idraulici che, valutati dalle strutture Tecniche di Bacino hanno portato alle seguenti deperimetrazioni:

Comune: \_\_\_\_\_ deperimetrazione approvata con Delib. G.R. \_\_\_\_\_

- III) Sono state inoltre presentate le seguenti osservazioni, oggetto di preventiva valutazione da parte della Conferenza Programmatica conclusa il 7 aprile 2004:

**COMUNE DI MASSA MARITTIMA Osservazione n. 16/a-16/b-16/c**

**COMUNE DI ROCCASTRADA Osservazione n. 13**

**COMUNE DI SOVICILLE Osservazioni nn. 19 e 20**

Di tali osservazioni, formalmente trasmesse alle strutture Tecniche di Bacino con nota N. 161/int del 5/8/2004 insieme al parere della citata Conferenza Programmatica, vengono riportate in allegato con le valutazioni conclusive supportate dalle relative istruttorie della Segreteria Tecnica Operativa (Allegato C).

- IV) Sono stati elaborati n. \_\_\_\_\_ studi generali di approfondimento, relativi alla riduzione del rischio idrogeologico idraulico che, valutati positivamente rispetto ai criteri e agli obiettivi del Piano, vengono assunti nel quadro conoscitivo.

Nello specifico:

- V) Si reputa inoltre opportuno richiamare il quadro degli interventi di interesse della Difesa del Suolo, che risultano recentemente realizzati o di prossima realizzazione in coerenza con gli obiettivi del Piano dei quali si tiene conto anche nel "Piano degli interventi strutturali".

Sono già stati realizzati i seguenti interventi:

1. Indagini geognostiche per il dissesto (mur02) in località Casciano di Vescovado nel Comune di Murlo;
2. Difese spondali in corrispondenza della curva prospiciente la S.S. 223 SI-GR (F. Merse) in località Pod. Montoni dei Comuni di Sovicille e Monticano;
3. Ripristino della briglia esistente (ponte sulla strada Comunale per Orgia) (F. Merse) in località Orgia del Comune di Sovicille.

## **AMBITO IDROGRAFICO OMOGENEO VI- BACINO ARBIA**

Dalla adozione del Progetto di PAI avvenuta con D.G.R. n. 831 DEL 23/7/2001, nell'Ambito Idrografico di riferimento, si evidenziano i seguenti elementi relativi ed approfondimenti di quadro conoscitivo nel frattempo intervenuti.

L'**Ambito Idrografico Omogeneo VI** va ad interessare 9 Amministrazioni Comunali: Monteroni d'Arbia, Buonconvento, Sovicille, Siena, Asciano, Castenuovo Berardenga, Castellina in Chianti, Radda in Chianti, Gaiole in Chianti.

I) Di queste, **6** hanno ridefinito gli S.U. generali.

Nello specifico:

|  |   |
|--|---|
| Comune di <b>BUONCONVENTO</b> :        | <b>Piano Strutturale depositato il 14.07.97</b><br><b>Regolamento Urbanistico depositato il 25.05.99</b>  |
| Comune di <b>CASTELLINA IN CHIANTI</b> | <b>Piano Strutturale depositato il 11.08.03</b>   |
| Comune di <b>GAIOLE IN CHIANTI</b> :   | <b>Piano Strutturale depositato il 04.03.99</b><br><b>Regolamento Urbanistico depositato il 20.08. 02</b> |
| Comune di <b>MONTERIGGIONI</b> :       | <b>Piano Strutturale depositato il 05.07.02</b>   |
| Comune di <b>MONTERONI D'ARBIA</b> :   | <b>Variante Generale al PRG depositata il 09.06.00</b>  |
| Comune di <b>MURLO</b> :               | <b>Piano Strutturale depositato il 14.03.02</b><br><b>Regolamento Urbanistico depositato il 29.03.04</b>  |

II) N. \_\_\_\_\_ Amministrazioni Comunali, nella fase di ridefinizione degli S.U. generali, hanno presentato documentazione tecnica e/o studi idrologici idraulici che, valutati dalle strutture Tecniche di Bacino hanno portato alle seguenti deperimetrazioni:

III) Sono state inoltre presentate le seguenti osservazioni, oggetto di preventiva valutazione da parte della Conferenza Programmatica conclusa il 7 aprile 2004:

### **COMUNE DI MONTERONI D'ARBIA                      Osservazioni nn. 21-23**

Di tali osservazioni, formalmente trasmesse alle strutture Tecniche di Bacino con nota n. 161/int del 5/8/2004 insieme al parere della citata Conferenza Programmatica, vengono riportate in allegato con le valutazioni conclusive supportate dalle relative istruttorie della Segreteria Tecnica Operativa (Allegato C).

IV) Sono stati elaborati n. \_\_\_\_\_ studi generali di approfondimento, relativi alla riduzione del rischio idrogeologico idraulico che, valutati positivamente rispetto ai criteri e agli obiettivi del Piano, vengono assunti nel quadro conoscitivo.

Nello specifico:

V) Si reputa inoltre opportuno richiamare il quadro degli interventi di interesse della Difesa del Suolo, che risultano recentemente realizzati o di prossima realizzazione in coerenza con gli obiettivi del Piano dei quali si tiene conto anche nel “Piano degli interventi strutturali”.

Nel Comune di Monteroni d’Arbia sono stati già realizzati i seguenti interventi:

1. consolidamento del piede della frana in prossimità del ponte FS del tratto SI-GR in località Ponte a Tressa;
2. demolizione e ripristino della briglia al di sotto del ponte sulla strada per S. Fabiano;
3. difese spondali nel Fiume Merse in corrispondenza della curva prospiciente la ex S.S. 223 in località Pod. Montioni;
4. ripristino della briglia esistente sul Fiume Merse in prossimità del ponte sulla strada comunale per Orgia;
5. indagini geognostiche per progettazione esecutiva di opere di consolidamento dei dissesti che interessano la viabilità provinciale in località Riscatto.

Saranno di prossima realizzazione, in quanto già finanziati con L. 183/89:

1. il completamento della messa in sicurezza idraulica dell'abitato di Buonconvento con adeguamento del ponte di Bibbiano e delle arginature;
2. Opere strutturali per il contenimento del versante in prossimità del ponte ferroviario in località Ponte a Tressa;
3. Opere a protezione dagli allagamenti della S.P. n° 34 e contestuale realizzazione di una cassa di espansione con manufatti per la mitigazione delle piene ed esondazione controllata delle aree rurali - 2° Stralcio;
4. Realizzazione di arginature a protezione del centro abitato e rimodellazione ed eventuale rilocalizzazione delle attuali in località Ponte d'Arbia. (F.Arbia-F.Sorra).

5.

## **AMBITO IDROGRAFICO OMOGENEO VII – BACINO ORCIA-ENTE**

Dalla adozione del Progetto di PAI avvenuta con D.G.R. n. 831 in data 23/7/2001, nell'Ambito Idrografico di riferimento, si evidenziano i seguenti elementi relativi ed approfondimenti di quadro conoscitivo nel frattempo intervenuti.

L'**Ambito Idrografico Omogeneo VII** va ad interessare 17 Amministrazioni Comunali.

### **Provincia di Siena:**

Asciano;  
Trequanda;  
San Giovanni d'Asso;  
Torrita di Siena;  
Montalcino;  
San Quirico d'Orcia;  
Pienza;  
Montepulciano;  
Castiglion d'Orcia;  
Radicofani;  
Sarteano;  
Chianciano Terme;  
Abbadia San Salvatore;

### **Provincia di Grosseto:**

Cinigiano;  
Castel del Piano;  
Seggiano;  
Arcidosso.

I) Di queste, **11** hanno ridefinito gli S.U. generali.

Nello specifico:

Comune di **CASTEL DEL PIANO** Piano Strutturale depositato il **19/12/2003**

Comune di **CINIGIANO** Piano Strutturale depositato il **15/04/2004**

Comune di **ARCIDOSSO** Piano Strutturale depositato il **27/04/1999**

**Regolamento Urbanistico depositato il 26/09/2002**

Comune di **RADICOFANI:** Piano Strutturale depositato il **14.02.00**

|  |   |
|--|---|
|  | <b>Regolamento Urbanistico depositato il 07.03.03</b> |
| Comune di <b>RAPOLANO</b> :            | <b>Piano Strutturale depositato il 21.01.03</b>       |
| Comune di <b>SAN CASCIANO B.</b> :     | <b>Piano Strutturale depositato il 21.03.03</b>       |
| Comune di <b>SAN QUIRICO D'ORCIA</b> : | <b>Variante Generale depositata il 09.08.00</b>       |
| Comune di <b>SARTEANO</b> :            | <b>Piano Strutturale depositato il 14.10.98</b>       |
|  | <b>Regolamento Urbanistico depositato il 01.08.01</b> |
| Comune di <b>SINALUNGA</b> :           | <b>Variante Generale depositata il 21.08.01</b>       |
| Comune di <b>TREQUANDA</b> :           | <b>Piano Strutturale depositato il 10.08.01</b>       |
|  | <b>Regolamento Urbanistico depositato il 30.06.03</b> |

II) N. 2 Amministrazioni Comunali hanno presentato documentazione tecnica e/o studi idrogeologici che, valutati dalle strutture Tecniche di Bacino hanno portato alle seguenti deperimetrazioni:

- \* Comune: **CASTIGLIONE D'ORCIA** deperimetrazione approvata con Deliberazione della. G.R.T. n° 669 in data 12.07.2004
- \* Comune: **PIENZA** deperimetrazione approvata con Deliberazione della. G.R.T n. 1425 del 28/12/2001.

III) Sono state inoltre presentate le seguenti osservazioni, oggetto di preventiva valutazione da parte della Conferenza Programmatica conclusa il 7 aprile 2004:

**COMUNE DI ARCIDOSSO** **Osservazioni nn. 10, 17 e 18**

Di tali osservazioni, formalmente trasmesse alle strutture Tecniche di Bacino con nota n. 161/int del 5/8/2004 insieme al parere della citata Conferenza Programmatica, vengono riportate in allegato con le valutazioni conclusive supportate dalle relative istruttorie della Segreteria Tecnica Operativa (Allegato C).

IV) Sono stati elaborati n. \_\_\_\_\_ studi generali di approfondimento, relativi alla riduzione del rischio idrogeologico idraulico che, valutati positivamente rispetto ai criteri e agli obiettivi del Piano, vengono assunti nel quadro conoscitivo.

Nello specifico:

V) Si reputa inoltre opportuno richiamare il quadro degli interventi di interesse della Difesa del Suolo, che risultano recentemente realizzati o di prossima realizzazione in coerenza con gli obiettivi del Piano dei quali si tiene conto anche nel “Piano degli interventi strutturali”.

Il Comune di Arcidosso, su finanziamento regionale, ha recentemente realizzato i lavori di consolidamento dell'area cimiteriale ed ha chiesto la rimozione della relativa perimetrazione in PFME (arc03) presentandola come osservazione al tavolo della Conferenza Programmatica e il Comitato .Tecnico del Bacino Regionale Ombrone ha espresso parere favorevole.

Lo stesso Comune ha realizzato anche il risanamento di sei dissesti che si erano verificati a seguito degli eventi alluvionali del 2000 su finanziamento della Regione Toscana ed il Comitato, nella seduta in data 11.09.2003 si era espresso favorevolmente alla revisione delle pericolosità riportate negli atti del Progetto di Piano di Assetto Idrogeologico.

## **AMBITO IDROGRAFICO OMOGENEO VIII – BACINO MELACCE**

Dalla adozione del Progetto di PAI avvenuta con D.G.R. n. 831 DEL 23/7/2001, nell'Ambito Idrografico di riferimento, si evidenziano i seguenti elementi relativi ed approfondimenti di quadro conoscitivo nel frattempo intervenuti.

L'**Ambito Idrografico Omogeneo VIII** va ad interessare 4 Amministrazioni Comunali: Campagnatico, Cinigiano, Arcidosso, Roccalbegna.

I) Di queste, 3 hanno ridefinito gli S.U. generali.

Nello specifico:

Comune di **CAMPAGNATICO** **Piano Strutturale depositato il 26/01/2004**

Comune di **CINIGIANO** **Piano Strutturale depositato il 15/04/2004**

Comune di **ARCIDOSSO** **Piano Strutturale depositato il 27/04/1999**

**Regolamento Urbanistico depositato  
il 26/09/2002**

II) N. \_\_\_\_\_ Amministrazioni Comunali, nella fase di ridefinizione degli S.U. generali, hanno presentato documentazione tecnica e/o studi idrologici idraulici che, valutati dalle strutture Tecniche di Bacino hanno portato alle seguenti deperimetrazioni:

Comune: \_\_\_\_\_ deperimetrazione approvata con Delib. G.R. \_\_\_\_\_

III) Sono state inoltre presentate le seguenti osservazioni, oggetto di preventiva valutazione da parte della Conferenza Programmatica conclusa il 7 aprile 2004:

Di tali osservazioni, formalmente trasmesse alle strutture Tecniche di Bacino con nota n. 161/int del 5/8/2004 insieme al parere della citata Conferenza Programmatica, vengono riportate in allegato con le valutazioni conclusive supportate dalle relative istruttorie della Segreteria Tecnica Operativa (Allegato C).

IV) Sono stati elaborati n. \_\_\_\_ studi generali di approfondimento, relativi alla riduzione del rischio idrogeologico idraulico che, valutati positivamente rispetto ai criteri e agli obiettivi del Piano, vengono assunti nel quadro conoscitivo.

Nello specifico:

- V) Si reputa inoltre opportuno richiamare il quadro degli interventi di interesse della Difesa del Suolo, che risultano recentemente realizzati o di prossima realizzazione in coerenza con gli obiettivi del Piano dei quali si tiene conto anche nel “Piano degli interventi strutturali”.

## **AMBITO IDROGRAFICO OMOGENEO IX – BACINO TRASUBBIE**

Dalla adozione del Progetto di PAI avvenuta con D.G.R. n. 831 DEL 23/7/2001, nell'Ambito Idrografico di riferimento, si evidenziano i seguenti elementi relativi ed approfondimenti di quadro conoscitivo nel frattempo intervenuti.

L'**Ambito Idrografico Omogeneo IX** va ad interessare 4 Amministrazioni Comunali: Scansano, Campagnatico, Roccalbegna, Arcidosso.

I) Di queste, 2 hanno ridefinito gli S.U. generali.

Nello specifico:

Comune di **CAMPAGNATICO**

**Piano Strutturale depositato il 26/01/2004**

Comune di **ARCIDOSSO**

**Piano Strutturale depositato il 27/04/1999**

**Regolamento Urbanistico depositato  
il 26/09/2002**

II) N. \_\_\_\_\_ Amministrazioni Comunali, nella fase di ridefinizione degli S.U. generali, hanno presentato documentazione tecnica e/o studi idrologici idraulici che, valutati dalle strutture Tecniche di Bacino hanno portato alle seguenti deperimetrazioni:

Comune: \_\_\_\_\_ deperimetrazione approvata con Delib. G.R. \_\_\_\_\_

III) Sono state inoltre presentate le seguenti osservazioni, oggetto di preventiva valutazione da parte della Conferenza Programmatica conclusa il 7 aprile 2004:

Di tali osservazioni, formalmente trasmesse alle strutture Tecniche di Bacino con nota n. 161/int del 5/8/2004 insieme al parere della citata Conferenza Programmatica, vengono riportate in allegato con le valutazioni conclusive supportate dalle relative istruttorie della Segreteria Tecnica Operativa (Allegato C).

IV) Sono stati elaborati n. \_\_\_\_ studi generali di approfondimento, relativi alla riduzione del rischio idrogeologico idraulico che, valutati positivamente rispetto ai criteri e agli obiettivi del Piano, vengono assunti nel quadro conoscitivo.

Nello specifico:

- V) Si reputa inoltre opportuno richiamare il quadro degli interventi di interesse della Difesa del Suolo, che risultano recentemente realizzati o di prossima realizzazione in coerenza con gli obiettivi del Piano dei quali si tiene conto anche nel “Piano degli interventi strutturali”.

## **AMBITO IDROGRAFICO OMOGENEO X – BACINO OSA**

Dalla adozione del Progetto di PAI avvenuta con D.G.R. N. 831 DEL 23/7/2001, nell'Ambito Idrografico di riferimento, si evidenziano i seguenti elementi relativi ed approfondimenti di quadro conoscitivo nel frattempo intervenuti.

L'**Ambito Idrografico Omogeneo X** va ad interessare 2 Amministrazioni Comunali: Orbetello, Magliano in Toscana

I) Di queste, **2** hanno ridefinito gli S.U. generali.

Nello specifico:

Comune di **MAGLIANO IN T.**

**Piano Strutturale depositato il 27/12/2001**

Comune di **ORBETELLO**

**Variante al PRG per le Aree a Prevalente**

**Funzione Agricola depositata il 12/05/2003**

II) N. \_\_\_\_\_ Amministrazioni Comunali, nella fase di ridefinizione degli S.U. generali, hanno presentato documentazione tecnica e/o studi idrologici idraulici che, valutati dalle strutture Tecniche di Bacino hanno portato alle seguenti deperimetrazioni:

Comune: \_\_\_\_\_ deperimetrazione approvata con Delib. G.R. \_\_\_\_\_

III) Sono state inoltre presentate le seguenti osservazioni, oggetto di preventiva valutazione da parte della Conferenza Programmatica conclusa il 7 aprile 2004:

**COMUNE DI ORBETELLO**

**Osservazione n. 11/a**

Di tali osservazioni, formalmente trasmesse alle strutture Tecniche di Bacino con nota n. 161/int del 5/8/2004 insieme al parere della citata Conferenza Programmatica, vengono riportate in allegato con le valutazioni conclusive supportate dalle relative istruttorie della Segreteria Tecnica Operativa (Allegato C).

IV) E' stato elaborato n. 1 studio generale di approfondimento, relativo alla riduzione del rischio idrologico-idraulico che, valutati positivamente rispetto ai criteri e agli obiettivi del Piano, vengono assunti nel quadro conoscitivo.

Nello specifico:

Studio del Comune di Orbetello relativo al "***Progetto preliminare della messa in sicurezza idraulica delle nuove previsioni urbanistiche in destra idraulica del Torrente Osa***" redatto dallo Studio "HydroGeo Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio" di Firenze.

- V) Si reputa inoltre opportuno richiamare il quadro degli interventi di interesse della Difesa del Suolo, che risultano recentemente realizzati o di prossima realizzazione in coerenza con gli obiettivi del Piano dei quali si tiene conto anche nel “Piano degli interventi strutturali”.

## **AMBITO IDROGRAFICO OMOGENEO XI – BACINO ALBEGNA**

Dalla adozione del Progetto di PAI avvenuta con D.G.R. N. 831 DEL 23/7/2001, nell'Ambito Idrografico di riferimento, si evidenziano i seguenti elementi relativi ed approfondimenti di quadro conoscitivo nel frattempo intervenuti.

L'**Ambito Idrografico Omogeneo XI** va ad interessare 9 Amministrazioni Comunali: Orbetello, Magliano in Toscana, Manciano, Capalbio, Scansano, Roccalbegna, Semproniano, Arcidosso, Santa Fiora.

I) Di queste, **6** hanno ridefinito gli S.U. generali.

Nello specifico:

Comune di **SEMPRONIANO** **Piano Strutturale depositato il 30/10/2001**

Comune di **MAGLIANO IN T.** **Piano Strutturale depositato il 27/12/2001**

Comune di **SANTA FIORA** **Piano Strutturale depositato il 27/03/2003**

Comune di **ARCIDOSSO** **Piano Strutturale depositato il 27/04/1999**

**Regolamento Urbanistico depositato il 26/09/2002**

Comune di **MANCIANO** **Variante al PRG Piano del Territorio Rurale depositata il 10/10/2002**

Comune di **ORBETELLO** **Variante al PRG per le Aree a Prevalente Funzione Agricola depositata il 12/05/2003**

II) Il Comune di Orbetello ha presentato uno studio idrologico-idraulico che, valutato dalle strutture Tecniche di Bacino, ha portato alla seguente deperimetrazione:

\* Comune: **ORBETELLO** deperimetrazione approvata con **Deliberazione della G.R.T. n. 1426 del 28/12/2004**

III) Sono state inoltre presentate le seguenti osservazioni, oggetto di preventiva valutazione da parte della Conferenza Programmatica conclusa il 7 aprile 2004:

**COMUNE DI ORBETELLO** **Osservazioni nn. 11/b-1, 11/b-2, 11/b-3, 11/b-4, 11/b-5, 11/d,**

**COMUNE DI MAGLIANO IN T.** **Osservazioni nn. 2/a, 8 e 22**

**COMUNE DI MANCIANO** **Osservazione n. 7**

**COMUNE DI SCANSANO** **Osservazione n. 3**

**COMUNE DI SEMPRONIANO** **Osservazioni nn. 4 e 12**

Di tali osservazioni, formalmente trasmesse alle strutture Tecniche di Bacino con nota n. 161/int del 5/8/2004 insieme al parere della citata Conferenza Programmatica, vengono riportate in allegato con le valutazioni conclusive supportate dalle relative istruttorie della Segreteria Tecnica Operativa (Allegato C).

- IV) E' stato elaborato n. 1 studio generale di approfondimento, relativo alla riduzione del rischio idrologico idraulico che, valutato positivamente rispetto ai criteri e agli obiettivi del Piano, è stato assunto nel quadro conoscitivo.

Nello specifico:

Studio del Comune di Orbetello relativo al ***“Progetto preliminare della messa in sicurezza idraulica del Fiume Albegna a monte della ferrovia e della Controfossa sinistra (con adeguamento dello studio Idrologico-Idraulico) a monte della ferrovia fino alla località “Priorato”*** redatto dallo Studio “HydroGeo Ingegneria per l’Ambiente ed il Territorio” di Firenze.

- V) Si reputa inoltre opportuno richiamare il quadro degli interventi di interesse della Difesa del Suolo, che risultano recentemente realizzati o di prossima realizzazione in coerenza con gli obiettivi del Piano dei quali si tiene conto anche nel “Piano degli interventi strutturali”. Saranno di prossima realizzazione, perché già finanziate con l’annualità 2003 della programmazione finanziaria della L. 183/89, due casse di espansione nei Comuni di Scansano e Manciano per la laminazione delle piene del Fiume Albegna finalizzate alla messa in sicurezza dell’abitato di Albinia.



- VI) Si reputa inoltre opportuno richiamare il quadro degli interventi di interesse della Difesa del Suolo, che risultano recentemente realizzati o di prossima realizzazione in coerenza con gli obiettivi del Piano dei quali si tiene conto anche nel “Piano degli interventi strutturali”.