



REGIONE  
TOSCANA



*Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare*

*e*

*Regione Toscana*

**ATTO INTEGRATIVO**

**ALL'ACCORDO DI PROGRAMMA**

**FINALIZZATO ALLA PROGRAMMAZIONE E AL  
FINANZIAMENTO DI INTERVENTI URGENTI E  
PRIORITARI PER LA MITIGAZIONE DEL RISCHIO  
IDROGEOLOGICO**

## PREMESSE

**VISTA** la legge 8 luglio 1986, n. 349 e ss.mm.ii., "Istituzione del Ministero dell'Ambiente e norme in materia di danno ambientale";

**VISTO** il Regolamento del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare di cui al DPR 3 agosto 2009, n. 140;

**VISTA** la Legge 23 dicembre 2009, n. 191 recante disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (legge finanziaria 2010) e in particolare l'articolo 2, comma 240 che aveva previsto che le risorse assegnate per interventi di risanamento ambientale con delibera del CIPE del 6 novembre 2009, pari a 1.000 milioni di euro, venissero assegnate a piani straordinari diretti a rimuovere le situazioni a più elevato rischio idrogeologico individuate dalla Direzione Generale competente del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, sentiti le Autorità di Bacino di cui all'articolo 63 del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152 e successive modificazioni, nonché all'articolo 1 del decreto legge 30 dicembre 2008, n. 208, convertito, con modificazioni, dalla legge 27 febbraio 2009, n. 13 e il Dipartimento della Protezione Civile della Presidenza del Consiglio dei Ministri;

**VISTA** la legge 13.12.2010 n. 221 relativa al bilancio di previsione 2011-2013;

**VISTA** la legge di stabilità n. 13.12.2010 n. 220;

**VISTA** la Direttiva generale sull'attività amministrativa e sulla gestione per il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del territorio e del Mare per l'anno 2011 di cui al Decreto Ministeriale n. GAB/DEC/2011/0017 del 18/02/2011;

**VISTO** il Decreto Legge 29 dicembre 2010 n. 225, convertito con modificazioni dalla legge 26 febbraio 2011 n. 10, che, all'art. 2, comma 12-quinquies, ha ridotto di un importo pari ad euro 100 milioni le risorse stanziare dall'art. 2, comma 240 della legge 23 dicembre 2009 n. 191, già divenute 900 milioni per l'effetto dell'articolo 17, comma 2-bis, del decreto legge 195/2009 convertito, con modificazioni, in legge 26/2010;

**RAVVISATA** la necessità, pertanto, di procedere alla rimodulazione delle risorse previste per i piani straordinari diretti a rimuovere le situazioni a più elevato rischio idrogeologico di cui alla Legge 23 dicembre 2009 n. 191, anche alla luce delle ulteriori disposizioni previste dallo stesso Decreto Legge 29 dicembre 2010 n. 225 per le finalità di difesa del suolo;

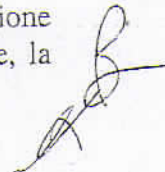
**VISTO** l'Accordo di Programma tra il Ministero dell'Ambiente e la Regione Toscana, sottoscritto il 3/11/2010 e registrato alla Corte dei Conti in data 15/12/2010, Reg. n. 10 Fog. 84, finalizzato alla programmazione e al finanziamento di interventi urgenti e prioritari per la mitigazione del rischio idrogeologico da effettuare nel territorio della Regione Toscana;

**VISTA** la nota prot. 6822/TRI/DI del 2 marzo 2011 con la quale la Direzione Generale per la Tutela del Territorio e delle Risorse Idriche ha comunicato alla Regione Toscana la necessità di procedere ad una modifica del suddetto Accordo con una riduzione pari al 10% delle risorse previste di parte statale, da formalizzare attraverso la sottoscrizione di uno specifico atto integrativo all'Accordo stesso;

**CONSIDERATA** quindi la necessità di operare una rimodulazione al programma degli interventi di cui all'Allegato 1 dell'Accordo di Programma del 3/11/2010 che tenga conto della riduzione di € 6.700.000 del finanziamento statale;

**RIQUANTIFICATE** in complessivi Euro 60.300.000,00 le risorse statali da attribuire alla Regione Toscana per il finanziamento di interventi urgenti e prioritari per la mitigazione del rischio idrogeologico;

**VISTA** la nota AOO-GRT/Prot 140424/P.80.10.20 del 31 maggio 2011 con la quale la Regione Toscana ha presentato al Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, la



proposta di rimodulazione del programma degli interventi per la prevenzione e mitigazione del rischio idrogeologico presenti nell'Accordo suddetto;

**VISTE** le note prot. n. 3011 del 06/07/2011, prot. n. 1858 del 13/06/2011, prot. n. 2543 del 20/06/2011, prot. n. 701 del 10/06/2011, prot. n. 176565 del 11/07/2011 e prot. n. 156928/P.80.10 del 17/06/2011 concernenti l'assenso alla rimodulazione degli interventi espresso rispettivamente dalle Autorità di bacino nazionali del fiume Arno e del Tevere, dall'Autorità di bacino pilota del Serchio, dall'Autorità di bacino interregionale del Magra e dai Bacini di rilievo regionale Toscana Nord - Toscana Costa e Ombrone, nonché le e-mail del 8/07/2011 dell'Autorità di bacino nazionale del fiume Po e dell'Autorità di bacino interregionale del Fiora che prendono atto che tra gli interventi da trasferire nella sezione programmatica non vi sono interventi ricadenti nei bacini di rispettiva competenza;

**VISTA** la nota prot. n. DPC/RIA/41791 del 12 luglio 2011 con la quale il Dipartimento della Protezione Civile prende atto della rimodulazione del programma degli interventi urgenti e prioritari;

### **TUTTO CIÒ PREMESSO E CONSIDERATO**

**Tra il Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare e la Regione Toscana (di seguito denominate *Parti*)**

**si conviene e si stipula il presente**

## **ATTO INTEGRATIVO ALL'ACCORDO DI PROGRAMMA**

### **Articolo 1**

*(Premesse)*

Le premesse formano parte integrante e sostanziale del presente Atto integrativo all'Accordo di Programma e costituiscono i presupposti su cui si fonda il consenso delle Parti.

### **Articolo 2**

*(Oggetto e finalità)*

Il presente Atto Integrativo all'Accordo di Programma finalizzato alla programmazione e al finanziamento di interventi urgenti e prioritari per la mitigazione del rischio idrogeologico sottoscritto in data 3 novembre 2010 (nel seguito denominato Atto integrativo) è finalizzato alla rimodulazione degli interventi previsti nel territorio della Regione Toscana secondo quanto in premessa riportato.

### **Articolo 3**

*(Programma degli interventi)*

1. Gli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico da realizzarsi nel territorio della Regione Toscana vengono riprogrammati così come definito nella sezione attuativa e nella sezione programmatica dell'Allegato 1, che costituisce parte integrante del presente Atto integrativo.
2. Il relativo finanziamento, volto a coprire il costo complessivo degli interventi elencati nella sezione attuativa, è rimodulato in Euro 119.873.395,00.
3. Gli interventi di cui al comma 1, sono volti prioritariamente alla salvaguardia della vita umana attraverso la riduzione del rischio idraulico, di frana e di difesa della costa, sia mediante la realizzazione di nuove opere, sia con azioni di manutenzione ordinaria e straordinaria, che

saranno eseguiti con le modalità di cui all'articolo 5 dell'Accordo di Programma sottoscritto in data 3 novembre 2010.

#### Articolo 4

##### (Copertura finanziaria degli interventi)

La copertura finanziaria rideterminata, pari a complessivi Euro 119.873.395,00, è analiticamente descritta nella successiva Tabella n.1 che sostituisce l'omologa Tabella 1 dell'art. 4 dell'Accordo di programma sottoscritto in data 3 novembre 2010.

**Tabella 1 - Copertura finanziaria**

|         | FONTI   | RISORSE               |
|---------|---|-----------------------|
| MATTM   | Capitolo di spesa 8531 (PG 03) di provenienza dall'esercizio finanziario 2010   | 3.988.886,23          |
|         | Capitolo di spesa 8551 (PG 01) di provenienza dall'esercizio finanziario 2010   | 25.511.113,77         |
|         | Articolo 2, comma 240 della Legge 23 dicembre 2009, n. 191 (legge finanziaria 2010)   | 30.800.000,00         |
|         | <b>TOTALE RISORSE MATTM</b>   | <b>60.300.000,00</b>  |
| REGIONE | Fondi FAS 2007-2013 linea 3.4.1. Capitolo di spesa 42302, annualità 2011  | 12.043.000,00         |
|         | Fondi FAS 2007-2013 linea 3.4.1. Capitolo di spesa 42302, annualità 2012  | 4.047.842,00          |
|         | Fondi FAS 2007-2013 linea 3.4.1. Corrispondente capitolo es. finanziario 2013   | 4.047.842,00          |
|         | Capitolo di spesa 42044 del bilancio 2010 "Fondo per il finanziamento degli accordi di programma per interventi finalizzati alla messa in sicurezza dei bacini idrografici toscani (art. 9 sexies L.R. 69/2008)"                      | 6.795.172,22          |
|         | Capitolo di spesa 42044 del bilancio 2010-2012, annualità 2011 "Fondo per il finanziamento degli accordi di programma per interventi finalizzati alla messa in sicurezza dei bacini idrografici toscani (art. 9 sexies L.R. 69/2008)" | 5.439.538,78          |
|         | Capitolo di spesa 42133 del bilancio 2010 "Programma pluriennale di investimenti: interventi per erosione costiera/cuneo salino"  | 7.121.635,92          |
|         | Capitolo di spesa 42133, annualità 2011 "Programma pluriennale di investimenti: interventi per erosione costiera/cuneo salino"  | 9.078.364,08          |
|         | Capitolo di spesa 42133 del bilancio 2010-2012, annualità 2012 "Programma pluriennale di investimenti: interventi per erosione costiera/cuneo salino"   | 11.000.000,00         |
|         | <b>TOTALE RISORSE REGIONE</b>   | <b>59.573.395,00</b>  |
|         | <b>TOTALE COMPLESSIVO</b>   | <b>119.873.395,00</b> |

Il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare metterà a disposizione le risorse di cui all'art. 2, comma 240 della Legge 23 dicembre 2009, n. 191, nei tempi in cui le stesse saranno direttamente disponibili nel proprio bilancio.

La Regione Toscana metterà a disposizione le proprie risorse nel rispetto dei limiti imposti dai vincoli Patto di Stabilità Interno nonché delle procedure previste per la gestione dei fondi PAR-FAS.

## Articolo 5

(Disposizioni generali e finali)

1. Il presente Atto Integrativo, comprendente l'Allegato 1 e l'Accordo di Programma sottoscritto in data 3 novembre 2010 come parti integranti e sostanziali dello stesso, è vincolante per i soggetti sottoscrittori.
2. Gli interventi previsti nella Sezione Programmatica potranno trovare successiva copertura finanziaria con eventuali economie derivanti dalla attuazione del presente atto integrativo all'accordo di Programma sottoscritto in data 3 novembre 2010 e con ulteriori stanziamenti da parte dei soggetti sottoscrittori.
3. Il presente Atto Integrativo ha durata fino al completamento delle opere, è prorogabile e può essere modificato o integrato per concorde volontà dei partecipanti.
4. Per quanto non espressamente previsto e disciplinato dal presente Atto Integrativo, si fa riferimento a quanto riportato nell'Accordo di Programma sottoscritto in data 3 novembre 2010.

Letto, approvato, sottoscritto.

In Roma, li .....

Per il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare

Il Ministro

  
Per la Regione Toscana

Il Presidente

L'ASSESSORE ALL'AMBIENTE ED ENERGIA

ANNARITA BRATERINI

  
\_\_\_\_\_



## PROGRAMMA DEGLI INTERVENTI DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO

SEZIONE ATTUATIVA

## Interventi urgenti finalizzati alla messa in sicurezza delle aree a maggior rischio idrogeologico (elenco 1)

| Bacino | Provincia | Comune                                     | Località                                       | Descrizione intervento  | Tip. | Importo (euro) |
|--------|-----------|--|--|---|------|----------------|
| Arno   | Varie     | Vari                                       | Varie  | Interventi per la sicurezza idraulica dei territori di fondovalle del fiume Arno da individuare dal Comitato di controllo e coordinamento di cui all' A.d.P. 18 febbraio 2005 | I    | 11,218,000.00  |
| Arno   | AR        | Arezzo                                     | Peneto   | Realizzazione di briglie e protezione di sponda per consolidamento movimento franoso in loc. Peneto   | I    | 138,100.00     |
| Arno   | AR        | Bibbiena                                   | Ponte Rosso                                    | Consolidamento briglia sul T. Corsalone in loc. Ponte Rosso   | I    | 300,000.00     |
| Arno   | AR        | Terranova Bracciolini                      | Le Ville                                       | Ripristino sezione e soglie di fondo Borro delle Ville  | I    | 97,889.00      |
| Arno   | AR/SI     | Vari (Arezzo)                              | Varie (Ponte alla Nave)                        | Interventi urgenti di sistemazione idraulica tratti in 2° categoria corsi d'acqua della Valdichiana Aretina e Senese - II LOTTO   | I    | 155,000.00     |
| Arno   | AR/SI     | Vari (Foiano della Chiana)                 | Varie (Fossetta del Terchio)                   | Interventi urgenti di sistemazione idraulica tratti in 2° categoria corsi d'acqua della Valdichiana Aretina e Senese - III LOTTO  | I    | 135,000.00     |
| Arno   | AR/SI     | Vari (Arezzo)                              | Varie (Canale Maestro della Chiana)            | Interventi urgenti di sistemazione idraulica tratti in 2° categoria corsi d'acqua della Valdichiana Aretina e Senese - IV LOTTO   | I    | 390,000.00     |
| Arno   | AR/SI     | Vari (Cortona)                             | Varie (Creti)                                  | Interventi urgenti di sistemazione idraulica tratti in 2° categoria corsi d'acqua della Valdichiana Aretina e Senese - V LOTTO  | I    | 130,000.00     |
| Arno   | FI        | Bagno a Ripoli, Impruneta Greve in Chianti | Capannuccia/Ponte ai Mattioli (Poggio Deserto) | T. Ema: Opere di completamento del sistema di laminazione delle piene nei pressi della Località Capannuccia   | I    | 303,000.00     |
| Arno   | FI        | Campi Bisenzio                             | Tra autostrada A11 e ferrovia FI - BO          | Adeguamento difese arginali del T. Marina nel tratto compreso tra l'A11 e la ferrovia FI-BO in comune di Campi B.zio (2° stralcio)  | I    | 1,000,000.00   |
| Arno   | FI        | Cerreto Guidi                              | Capoluogo/campo sportivo                       | Consolidamento dissesto franoso nel capoluogo/campo sportivo (completamento)  | F    | 200,000.00     |

|       |    |                      |   |   |   |              |
|-------|----|----------------------|---|---|---|--------------|
| Arno  | FI | Certaldo             | Certaldo Alto                                 | Consolidamento del versante della Costa degli Alberti in Certaldo Alto  | F | 345,000.00   |
| Arno  | FI | Montespertoli        | Coeliuola                                     | Consolidamento movimento franoso in loc. Coeliuola  | F | 370,000.00   |
| Arno  | FI | Pelago               | Carbonile                                     | Consolidamento dissesto franoso in loc. Carbonile (5° stralcio)   | F | 465,000.00   |
| Arno  | FI | Pontassieve          | Doccia  | Consolidamento dissesto franoso (2° stralcio)   | F | 230,000.00   |
| Arno  | FI | Rufina               | Pomino  | Consolidamento del versante in loc. Pomino  | F | 326,902.00   |
| Arno  | LU | Altopascio           | T. Pesca tra Ponte alla Ralla e Ponte ai Pini | Messa in sicurezza idraulica del Pesca di Colli di Ponte alla Ralla a Ponte ai Pini - str. C  | I | 1,500,000.00 |
| Arno  | PI | Palaia               | Capoluogo - Lato Vallorsi                     | Consolidamento del versante nord di Palaia Capoluogo - Lato Vallorsi - 5° lotto con sistemazione tratto montano del Fosso della Tosola (lotto di completamento) | F | 500,000.00   |
| Arno  | PO | Cantagallo           | Val Carigiola                                 | Interventi di mitigazione del rischio legato alla caduta massi lungo la Val di Carigiola  | F | 200,000.00   |
| Arno  | PO | Prato                | Ponte ai Bini                                 | Adeguamento arginale Torreni Calice e Bagnolo a monte di Ponte ai Bini  | I | 1,500,000.00 |
| Arno  | SI | Montepulciano        | T. Salcheto                                   | Cassa di espansione sul T. Salcheto (1° Lotto)  | I | 436,517.00   |
| Arno  | SI | Poggibonsi           | Via del Chianti                               | Consolidamento dissesto franoso Via del Chianti Casalino (1° lotto del II stralcio)   | F | 600,000.00   |
| Arno  | SI | San Gimignano        | Capoluogo - Porta San Giovanni                | Consolidamento dissesto franoso Porta San Giovanni nel capoluogo (Zona I)   | F | 620,000.00   |
| Arno  | AR | Montemignao          | Capoluogo                                     | Consolidamento dissesto nel capoluogo 2° str.   | F | 697,220.00   |
| Arno  | AR | Poppi                | Quota   | Quota-Consolidamento dissesto franoso in loc. Quota (2° stralcio)   | F | 785,767.00   |
| Arno  | PI | San Miniato          | Centro storico/Vicolo Borghizzi               | Consolidamento versante di Gargozzi tra Vicolo Borghizzi e Vicolo del Bellerino (1 lotto del 3° str.)   | F | 600,000.00   |
| Fiora | GR | Castell'Azzara       | Selvena                                       | Dissesto SC Selvena-Castell'Azzara nel tratto Selvena LaVecchia - Completamento intervento di consolidamento  | F | 270,000.00   |
| Fiora | GR | Pitigliano           | Capoluogo                                     | Consolidamento lato nord della rupe tufacea   | F | 400,000.00   |
| Fiora | GR | Santa Fiora          | Centro storico                                | Consolidamento della parete rocciosa sotto via delle Mura (completamento)   | F | 3,000,000.00 |
| Magra | MS | Aulla Licciana Nardi | Torrente Taverone                             | Completamento lavori messa in sicurezza idraulica T. Taverone   | I | 400,000.00   |
| Magra | MS | Bagnone              | SP22 Colesino                                 | Consolidamento frana SP 22dir. Loc. Collesino   | F | 100,000.00   |

|         |    |                   |   |  |   |              |
|---------|----|-------------------|---|--|---|--------------|
| Magra   | MS | Comano            | Torsana                                 | Consolidamento frana in loc. Torsana   | F | 215,000.00   |
| Magra   | MS | Filattiera        | Scorceloli Piani di Filattiera          | Consolidamento spondale F. Magra per messa in sicurezza abitato di Scorceloli e Piana Filattiera   | I | 400,000.00   |
| Magra   | MS | Fivizzano         | SP 59 Vinca                             | Consolidamento frana SP 59 loc. Vinca  | F | 300,000.00   |
| Magra   | MS | Fosdinovo         | Fabbiano                                | Consolidamento frana SC in loc. Fabbiano   | F | 80,000.00    |
| Magra   | MS | Fosdinovo         | SP 9 Le Prade                           | Consolidamento frana SP 9 loc. Le Prade  | F | 200,000.00   |
| Magra   | MS | Licciana Nardi    | T. Civiglia                             | Adeguamento a piena duecentennale di arginatura in sponda destra e sinistra del T. Civiglia (1° lotto)                                       | I | 564,000.00   |
| Magra   | MS | Mulazzo           | Cassana                                 | Consolidamento frana sulla viabilità di accesso a Cassana  | F | 200,000.00   |
| Magra   | MS | Podenzana         | Casa Manò                               | Consolidamento frana in loc. Casa Manò   | F | 700,000.00   |
| Magra   | MS | Podenzana         | SP 20 Montedivalli                      | Consolidamento frana SP 20 loc. Montedivalli   | F | 200,000.00   |
| Magra   | MS | Pontremoli        | Prà del Prete                           | Consolidamento frana su SC in loc. Prà del Prete   | F | 400,000.00   |
| Magra   | MS | Pontremoli        | Cavezzana Gordana                       | Consolidamento frana su SC in loc. Cavezzana Gordana   | F | 300,000.00   |
| Magra   | MS | Tresana           | SP 24 Giovagallo                        | Consolidamento frana SP 23. Loc. Giovagallo  | F | 250,000.00   |
| Magra   | MS | Zeri              | SP 65 Casa Tosi e Calzavittello         | Consolidamento frane S.P. 65 loc. Casa Tosi e Calzavittello.   | F | 600,000.00   |
| Ombrone | GR | Campagnatico      | Cantinelle                              | Intervento su erosioni spondali del fiume Ombrone in località Cantinelle (completamento)   | I | 500,000.00   |
| Ombrone | GR | Cinigiano         | S.C. dei Piscioi                        | Ripristino versante in frana sulla strada comunale dei Piscioi - Studio dell'area, progettazione e primi interventi                          | F | 300,000.00   |
| Ombrone | GR | Grosseto          | Capoluogo                               | Consolidamento argini fiume Ombrone (3° e 4° stralcio)   | I | 5,000,000.00 |
| Ombrone | SI | Gaiole in Chianti | Centro abitato                          | Intervento di messa in sicurezza idraulica Borro Grande a difesa dell'abitato (stralcio funzionale)  | I | 1,800,000.00 |
| Ombrone | SI | Montalcino        | Canalicchio                             | Consolidamento strada comunale del Canalicchio   | F | 420,000.00   |
| Po      | PT | Abetone           | Torrente Molte e Fosso del Seretto      | Ripristino e ricostruzione opere idrauliche di bonifica nel Torrente Molte e nel Fosso del Seretto in Comune di Abetone Provincia di Pistoia | I | 150,000.00   |
| Po      | PT | Abetone           | Fosso Uccelliera in località Bar Alpino | Ripristino e ricostruzione opere idrauliche di bonifica nel Fosso Uccelliera in località Bar Alpino  | I | 200,000.00   |
| Po      | PT | Abetone           | Val di Luce                             | Ricostruzione opera di consolidamento pendice sulla Strada Comunale Foce a Giovo in località Val di Luce                                     | F | 49,000.00    |



|         |    |                        |                             |  |   |              |
|---------|----|------------------------|-----------------------------|--|---|--------------|
| Serchio | LU | Camporgiano            | Capoluogo                   | Sistemazione movimento franoso in loc. Fossone nel capoluogo a valle della S.R. 445  | F | 506,000.00   |
| Serchio | LU | Careggine              | S.C. Le Coste-Capanna Nuova | Consolidamento dissesto idrogeologico S.C. Le Coste-Capanna Nuova (1° lotto)   | F | 600,000.00   |
| Serchio | LU | Castiglione Garfagnana | S.C. dei Mulini             | Sistemazione frana sulla strada comunale dei Mulini  | F | 200,000.00   |
| Serchio | LU | Fabbriche di Vallico   | S.P. 37 - Capoluogo         | Consolidamento e messa in sicurezza a margine della SP 37 nel tratto antistante l'accesso alla frazione capoluogo (2° lotto)   | F | 558,000.00   |
| Serchio | LU | Fosciandora            | Monti                       | Strada comunale Riana-Treppignana loc. Monti Sistemazione movimento franoso mediante opere di ingegneria naturalistica e di regimazione delle acque                    | F | 196,000.00   |
| Serchio | LU | Giuncugnano            | Capoluogo                   | Ripristino frana che interessa il lato est dell'abitato di Giuncugnano ed arriva al sottostante fosso del Mulino di Magliano   | F | 500,000.00   |
| Serchio | LU | Lucca                  | Varie                       | Adeguate e consolidamento opere idrauliche del F. Serchio in provincia di Lucca nei tratti prioritari individuati anche a seguito di indagini geofisiche e geotecniche | I | 5,500,000.00 |
| Serchio | LU | Piazza al Serchio      | Colognola                   | Sistemazione movimento franoso in loc. Colognola (2° lotto di completamento)   | F | 300,000.00   |
| Serchio | LU | Vergemoli              | Campolemisi                 | Sistemazione della frana che interessa le uniche strade di accesso alla frazione di Campolemisi e occlude il fosso della Meta (2° lotto di completamento)              | F | 820,000.00   |
| Serchio | PI | Vecchiano              | Varie                       | Adeguate e consolidamento opere idrauliche del F. Serchio in provincia di Pisa nei tratti prioritari individuati anche a seguito di indagini geofisiche e geotecniche  | I | 5,500,000.00 |
| Serchio | PT | Piteglio               | Pieve di Piteglio           | Consolidamento dissesto idrogeologico versante dell'antica Pieve della SS. Annunziata  | F | 450,000.00   |
| Serchio | PT | Piteglio               | Torrente Lima               | Manutenzione briglia esistente, ripristino sponda dx, ricalibratura alveo con rimozione del materiale per ripristino dei flussi  | I | 90,000.00    |
| Serchio | PT | San Marcello P.se      | Torrente Verdiana           | Manutenzione opere esistenti e ricalibratura alveo con rimozione del materiale per ripristino dei flussi   | I | 100,000.00   |
| Tevere  | AR | Pieve S. Stefano       | Zona campo sportivo         | Consolidamento briglia e muro d'ala F. Tevere  | I | 70,000.00    |
| Tevere  | SI | Abbadia San Salvatore  | Capoluogo                   | Bypass idraulico dell'invaso del Muraglione (o La Gora)  | I | 1,500,000.00 |

|               |    |                      |   |  |   |              |
|---------------|----|----------------------|---|--|---|--------------|
| Toscana Costa | LI | Livorno              | Molino Nuovo  | Consolidamento di area in frana a protezione dell'abitato di Livorno   | F | 400,000.00   |
| Toscana Costa | LI | Marciana             | Procchio  | Messa in sicurezza idraulica per eventi con tempo di ritorno di 200 anni nel bacino idrografico del fosso Vallegrande in località Procchio (lotto funzionale n.1)                                    | I | 1,152,000.00 |
| Toscana Costa | LI | Rosignano Marittimo  | Fiume Fine  | Interventi di adeguamento di argini e di sezioni ponti ferroviaria e vecchia Aurelia a protezione dell'abitato di Vada, dello stabilimento Solvay, della ferrovia tirrenica e della variante Aurelia | I | 3,040,000.00 |
| Toscana Costa | PI | Monteverdi Marittimo | Fontilame   | Consolidamento dissesto geomorfologico a protezione della SP 329 e della SC di Fontilame di accesso al capoluogo   | F | 700,000.00   |
| Toscana Nord  | LU | Camaiore             | T. Camaiore a monte del ponte A12 al Ponte di Sasso | Adeguamento idraulico T. Camaiore a monte del ponte Autostrada A12 al Ponte di Sasso (1° lotto)  | I | 2,600,000.00 |
| Toscana Nord  | LU | Camaiore             | T. Camaiore a monte del ponte A12 al Ponte di Sasso | Adeguamento idraulico T. Camaiore a monte del ponte Autostrada A12 al Ponte di Sasso (2° lotto)  | I | 2,600,000.00 |
| Toscana Nord  | LU | Seravezza            | Montorno e Ruosina                                  | Lavori di riduzione del rischio idrogeologico e messa in sicurezza del versante in destra idraulica del T. Vezza tra la località Montorno e la Frazione di Ruosina                                   | I | 700,000.00   |
| Toscana Nord  | LU | Stazzema             | S.C. Terrinca                                       | S.C. Terrinca - S.C. di accesso alla frazione Opere strutturali di messa in sicurezza (completamento)  | F | 450,000.00   |
| Toscana Nord  | LU | Stazzema             | Retignano - Farnocchia                              | Consolidamento frane interessanti le strade comunali di accesso alle frazioni di Retignano e Farnocchia  | F | 300,000.00   |
| Toscana Nord  | MS | Carrara              | Capoluogo   | T. Carrione - Completamento lavori adeguamento sezioni idrauliche  | I | 1,100,000.00 |
| Toscana Nord  | MS | Massa                | Guadine   | Bonifica e messa in sicurezza del pendio in loc. Guadine ( 3° lotto )  | F | 1,000,000.00 |

**Interventi urgenti finalizzati alla messa in sicurezza delle aree a maggior rischio idrogeologico  
Difesa dei centri abitati dall'erosione costiera (elenco 2)**

| N. riferimento di cui alla DCR 47/2003 | Provincia     | Ente Attuatore             | Titolo intervento   | Tratto di interesse difesa abitato      | Importo              | Finanziamento Regione Toscana | Ulteriore necessità  |
|--|---------------|----------------------------|---|---|----------------------|-------------------------------|----------------------|
| 2 II Lotto                             | Massa Carrara | Provincia di Massa Carrara | Completamento intervento di difesa abitato Marina di Massa            | Marina di Massa                         | 22,000,000.00        | 11,000,000.00                 | 11,000,000.00        |
| 10 e 11                                | Livorno       | Provincia di Livorno       | Intervento di difesa abitato di Marina di Cecina                      | Marina di Cecina                        | 11,200,000.00        | 7,200,000.00                  | 4,000,000.00         |
| 15 II, III e IV stralcio               | Grosseto      | Provincia di Grosseto      | Competamento intervento di difesa abitato di Follonica e Pratoranieri | Centro abitato Follonica e Pratoranieri | 15,500,000.00        | 9,000,000.00                  | 6,500,000.00         |
|  |               |                            |   | <b>Totale</b>                           | <b>48,700,000.00</b> | <b>27,200,000.00</b>          | <b>21,500,000.00</b> |

**SEZIONE PROGRAMMATICA**

| Bacino        | Provincia | Comune                                       | Località                     | Descrizione intervento   | Tip. | Importo (euro) |
|---------------|-----------|--|------------------------------|--|------|----------------|
| Arno          | Varie     | Varie  | Varie                        | Interventi per la sicurezza idraulica dei territori di fondovalle del fiume Arno da individuare dal Comitato di controllo e coordinamento di cui all' A.d.P. 18 febbraio 2005                | I    | 1,782,000.00   |
| Arno          | AR/SI     | Varie (Montepulciano-Torrifa)                | Varie (Fossatello di Greppo) | Interventi urgenti di sistemazione idraulica tratti in 2° categoria corsi d'acqua della Valdichiana Aretina e Senese - I LOTTO   | I    | 190,000.00     |
| Ombrone       | GR        | Gavorrano                                    | Castel di Pietra             | Cassa di espansione in loc. Castel di Pietra in prossimità con la confluenza del T. Carsia al fine di laminare le piene del F. Bruna e del T. Carsia e Pozzolino (2° lotto di completamento) | I    | 700,000.00     |
| Ombrone       | SI        | Gaiole in Chianti                            | Centro abitato               | Messa in sicurezza idraulica T. Massellone a difesa dell'abitato (stralcio funzionale)   | I    | 600,000.00     |
| Serchio       | LU        | Pieve Fosciana                               | Rio Lezzone                  | Consolidamento frana S.C. per Vignoli in loc. Rio Lezzone  | F    | 250,000.00     |
| Toscana Costa | LI        | Campo nell'Elba                              | Zona aeroporto               | Completamento interventi di consolidamento argini esistenti a protezione dell'aeroporto e del centro di Marina di Campo  | I    | 1,500,000.00   |
| Arno          | PT        | Quarrata                                     | Valenzatico                  | Sistemazione del franamento dell'argine sinistro del T. Stella   | I    | 503,000.00     |
| Arno          | PT        | Pescia, Chiesina Uzzanese e Ponte Buggianese | Varie                        | Riprisino argini ed opere murarie di protezione spondale del T. Pescia di Pescia - tratto dal Ponte degli Alberghi al Ponte dei Galliani   | I    | 845,000.00     |
| Serchio       | PT        | Cutigliano                                   | Rivoreta                     | Interventi di manutenzione e ricalibratura alveo per il ripristino dei flussi sul T. Lima  | I    | 180,000.00     |
| Serchio       | PT        | Cutigliano                                   | Melo-Serrettone              | Sistemazione idraulica del Rio Arsiccio  | I    | 80,000.00      |
| Serchio       | PT        | Piteglio                                     | La Fornace-Casina            | Sistemazione idraulica del Fosso di Pertine  | I    | 70,000.00      |