

## GIUNTA REGIONALE

**Delibera adottato con numero 3065 in data 28/12/2001  
Proposta GBO/01/22663 del 20/11/2001**

Assessorato proponente: ASSESSORATO DIFESA DEL SUOLO E DELLA COSTA.  
PROTEZIONE CIVILE. -

Direzione proponente: DIREZIONE GENERALE AMBIENTE E DIFESA DEL SUOLO E DELLA  
COSTA - D0000025

Struttura proponente: SERVIZIO DIFESA DEL SUOLO -

Oggetto: L. 183/89 - PARZIALI MODIFICHE ALLE DELIBERAZIONI IN MATERIA DI DIFESA  
DEL SUOLO 1736/2001, 1738/2001, 2557/2000, 1735/2001 E 826/89.

Iter: DELIBERA ORDINARIA SENZA IMP. SPESA (ANCHE DI RATIFICA)

Estensore: MORETTI ROBERTO

Resp. regolarità tecnica: CARBONI ENRICO - 20/11/2001

Resp. parere di legittimità: BOSCHETTI LEOPOLDA - 20/11/2001

Assessore proponente: BRUSCHINI MARIOLUIGI - 20/11/2001

Delibera approvata nella seduta num. 50 del 2001

LA GIUNTA DELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA

Richiamate in quanto oggetto di modifica:

- 1) la deliberazione della Giunta regionale 31 luglio 2001, n.1736" Bacino Interregionale del Fiume Reno - Presa d'atto decreti della Direzione Generale della Difesa del Suolo del Ministero dei Lavori Pubblici n. 10289/2000 e 12704/2000, individuazione soggetti attuatori e parziali rettifiche a provvedimenti precedenti" che necessita delle seguenti rettifiche:

Allegato A - Provincia di Ravenna

2E7C007 - COMUNI VARI - Manutenzione triennale argini di II^ categoria T. Senio - L. 800.000.000 (Servizio provinciale Difesa del Suolo Risorse Idriche e Forestali di Bologna)

Il codice corretto è 2E7C022 e pertanto la denominazione si modifica come segue:

2E7C022 - COMUNI VARI - Manutenzione triennale argini di II^ categoria T. Senio - L. 800.000.000 (Servizio provinciale Difesa del Suolo Risorse Idriche e Forestali di Bologna)

Allegato D

1E2C002 - Consolidamento dell'abitato di Castiglione dei Pepoli (provincia di Bologna) - L.475.419.000 (Servizio provinciale Difesa del Suolo Risorse Idriche e Forestali di Bologna)

L'importo dell'intervento, derivante dall'accorpamento dei fondi annualità 1996 e 1996 bis, è 894.000.000 e pertanto la denominazione si modifica come segue:

1E2C002 - Consolidamento dell'abitato di Castiglione dei Pepoli (provincia di Bologna) - L.894.000.000 (Servizio provinciale Difesa del Suolo Risorse Idriche e Forestali di Bologna)

ed inoltre:

1E2C003 - Consolidamento abitato di Casola Val Senio (provincia di Ravenna) - L. 625.000.000 (Servizio provinciale Difesa del Suolo Risorse Idriche e Forestali di Bologna)

Il soggetto attuatore dell'intervento è il Servizio provinciale Difesa del Suolo Risorse Idriche e Forestali di Ravenna e pertanto la denominazione si modifica come segue:

1E2C003 - Consolidamento abitato di Casola Val Senio (provincia di Ravenna) - L. 625.000.000 (Servizio provinciale Difesa del Suolo Risorse Idriche e Forestali di Ravenna)

Allegato E

2E6C015 - COMUNI VARI - TORRENTE NAVILE - Completamento del risezionamento e consolidamento argini nel tratto da Bentivoglio a Malalbergo - L. 700.000.000 (Consorzio della Bonifica Renana)

Il soggetto attuatore che realizzerà l'intervento è il Servizio provinciale Difesa del Suolo Risorse Idriche e Forestali di Bologna e pertanto la denominazione si modifica come segue:

2E6C015 - COMUNI VARI - TORRENTE NAVILE - Completamento del risezionamento e consolidamento argini nel tratto da Bentivoglio a Malalbergo - L. 700.000.000 (Servizio provinciale Difesa del Suolo Risorse Idriche e Forestali di Bologna)

- 2) la deliberazione della Giunta regionale 31 luglio 2001, n.1738" Bacini Regionali Romagnoli - Presa d'atto decreti della Direzione Generale della Difesa del Suolo del Ministero dei Lavori Pubblici n. 10290/2000 e 12704/2000 e individuazione soggetti attuatori" che necessita delle seguenti rettifiche:

Allegato A

2E7F010 - RAVENNA - RUSSI - FAENZA - Rinforzo e rialzo arginale Canale Via Cupa Ca' Monte Ponte Manzone fino alla Via Fringuelline per KM. 10 - 2° stralcio del 1° lotto - L.550.000.000 (Servizio provinciale Difesa del Suolo Risorse Idriche e Forestali di Ravenna)

Il soggetto attuatore dell'intervento è il Consorzio di Bonifica Romagna Centrale e pertanto la denominazione si modifica come segue:

2E7F010 - RAVENNA - RUSSI - FAENZA - Rinforzo e rialzo arginale Canale Via Cupa Ca' Monte Ponte Manzone fino alla Via Fringuelline per KM. 10 - 2° stralcio del 1° lotto - L.550.000.000 (Consorzio di Bonifica Romagna Centrale)

Allegato B

2E7F014 - COMUNI VARI - Monitoraggio dei versanti ad alto rischio - L. 180.000.000 (Servizio Provinciale Difesa del Suolo Risorse Idriche e Forestali di Ravenna)

Il soggetto attuatore dell'intervento, visto il parere favorevole dell'Autorità dei Bacini Regionali Romagnoli espresso con nota 16 novembre 2001, n.608, è il Servizio Provinciale Difesa del Suolo Risorse Idriche e Forestali di Forlì e pertanto la denominazione e la successiva articolazione in lotti si modifica come segue:

1E7F004 - COMUNI VARI - Monitoraggio dei versanti ad alto rischio - L.180.000.000 articolato nei seguenti lotti esecutivi:

1E7F004.001 - CESENA - Rilievo plano-altimetrico dell'area dissestata in loc. Borello - L. 70.000.000 (Servizio Provinciale Difesa del Suolo Risorse Idriche e Forestali di Forlì)

1E7F004.002 - PORTICO SAN BENEDETTO - Rilievo plano-altimetrico in loc. Rio Secco - L. 10.000.000 (Servizio Provinciale Difesa del Suolo Risorse Idriche e Forestali di Forlì)

1E7F004.003 - - PORTICO SAN BENEDETTO - Indagini geognostiche - L. 15.000.000 (Servizio Provinciale Difesa del Suolo Risorse Idriche e Forestali di Forlì)

1E7F004.004 - PORTICO S. BENEDETTO - Rilievo plano-altimetrico dell'area dissestata in loc. Pian d'Astura - L. 15.000.000 (Servizio Provinciale Difesa del Suolo Risorse Idriche e Forestali di Forlì)

1E7F004.005 - CIVITELLA DI ROMAGNA - Indagini geognostiche sull'area perimetrata in loc. Voltre - L. 35.000.000 (Servizio Provinciale Difesa del Suolo Risorse Idriche e Forestali di Forlì)

1E7F004.006 - PORTICO S. BENEDETTO - Indagini geognostiche sull'area in dissesto in loc. Pian d'Astura - L. 35.000.000 (Servizio Provinciale Difesa del Suolo Risorse Idriche e Forestali di Forlì)

- 3) la deliberazione della Giunta regionale 29 dicembre 2000, n.2557" Bacini Regionali Romagnoli - Programmi di interventi e studi in materia di difesa del suolo di cui alla legge 18 maggio 1989, n.183 - Quadriennio 1998-2001 - Recepimento del finanziamento statale annualità 1998-1999 ed individuazione soggetti attuatori" che necessita della seguente rettifica:

Allegato B

1E7F003 - Monitoraggio dei versanti ad alto rischio - L.20.000.000 (Servizio Provinciale Difesa del Suolo Risorse Idriche e Forestali di Ravenna)

Il soggetto attuatore dello studio, visto il parere favorevole dell'Autorità dei Bacini Regionali Romagnoli espresso con nota 16 novembre 2001, n.608, è il Servizio Provinciale Difesa del Suolo Risorse Idriche e Forestali di Forlì e pertanto la denominazione con la specifica localizzazione dell'intervento si modifica come segue:

1E7F003 - CIVITELLA DI ROMAGNA - Rilievo plano-altimetrico dell'area oggetto di movimento franoso in loc. Voltre - L. 20.000.000 (Servizio Provinciale Difesa del Suolo Risorse Idriche e Forestali di Forlì)

- 4) la deliberazione della Giunta regionale 31 luglio 2001, n.1735" Bacini Interregionali Conca e Marecchia - Presa d'atto decreti della Direzione Generale della Difesa del Suolo del Ministero dei Lavori Pubblici n. 10288/2000 e 12704/2000 e individuazione soggetti attuatori" che necessita delle seguenti rettifiche:

1E7G001 - RIMINI - SANT'ARCANGELO - F. USO - Consolidamento versante nelle località Colle Giove - Cappuccini - L. 996.000.000 (Servizio provinciale Difesa del Suolo Risorse Idriche e Forestali di Rimini)

Il codice corretto è 1E7G002 e pertanto la denominazione si modifica come segue:

1E7G002 - RIMINI - SANT'ARCANGELO - F. USO - Consolidamento versante nelle località Colle Giove - Cappuccini - L. 996.000.000 (Servizio Provinciale Difesa del Suolo Risorse Idriche e Forestali di Rimini)

- 5) che con deliberazione della Giunta regionale 1 Giugno 1998, n.826, successivamente parzialmente integrata e modificata con deliberazioni 1766/98, 767/99 e 1865/99 è stato approvato il programma degli interventi del triennio 1997-1999 e, fra gli altri, il seguente intervento:

2E6F017 - FORLI' - FIUME MONTONE - Ampliamento della sezione d'alveo mediante abbassamento e risezionamento della golena ed esproprio terreni in località capoluogo a valle della Via Emilia - L.1.000.000.000

- che con deliberazione del Comitato Istituzionale dell'Autorità dei Bacini Regionali Romagnoli 19 marzo 2001, n.6/1 è stata approvata la seguente rettifica alla denominazione del sopracitato intervento:

2E6F017 - FORLI' - FIUME MONTONE - Intervento di risezionamento nel tratto arginato a valle della S.S. 9 Emilia, con esproprio delle golene da escavare - 2° lotto - 1° stralcio - L. 1.000.000.000

nonché l'inserimento del seguente intervento:

FORLI' - FIUME MONTONE - Intervento di risezionamento nel tratto arginato a valle della S.S. 9 Emilia, con estrazione di materiale terroso dalle golene - 2° lotto - 2° stralcio - m<sup>3</sup> 634.000

Considerato:

- che i rilievi e le indagini geognostiche inserite all'Allegato I alla presente deliberazione), derivanti dalla riprogrammazione di risorse di cui alle annualità 1999 e 2000 dei Bacini Regionali Romagnoli come sopra specificato, sono finalizzati allo studio di movimenti franosi in atto, all'acquisizione di dati necessari alla definizione delle perimetrazioni dei versanti, degli abitati e delle infrastrutture insistenti su aree instabili, e alla redazione di progetti di opere necessari alla stabilizzazione dei medesimi versanti;
- che data la specificità di tali attività la loro programmazione vada ricondotta alla Direzione Generale Ambiente Difesa del Suolo e della Costa ai sensi del comma 5 dell'art. 4 del Regolamento regionale 14 marzo 2001, n.6 con la precisazione che tutte le fasi attuative, dall'approvazione delle perizie in linea tecnica all'approvazione delle contabilità finali, spettano al Responsabile del Servizio Provinciale Difesa del Suolo, Risorse Idriche e Forestali competente territorialmente;
- che ai sensi dell'art. 7 della L. 11 febbraio 1994, n. 109 e successive modifiche e integrazioni si individua quale Responsabile unico del procedimento per l'acquisizione dei servizi e delle forniture di cui all'Allegato I) alla presente deliberazione il Responsabile del Servizio Provinciale Difesa del Suolo Risorse Idriche e Forestali competente territorialmente; al quale spettano, tra l'altro, le procedure del relativo affidamento con le modalità di cui alla L.R. 9/2000 e Regolamento 6/2001 e, per le fasi successive l'utilizzo, per quanto possibile, della disciplina dei lavori pubblici;
- che la presente deliberazione, per la parte di cui all'allegato I parte integrante e sostanziale del presente atto, costituisce integrazione al programma dell'attività contrattuale della Direzione Generale Ambiente e Difesa del

Suolo e della Costa ai sensi dell'art. 2 del regolamento 6/2001;

Visti:

- la deliberazione della Giunta regionale 6 settembre 1994, n. 3939 "Direttiva concernente criteri progettuali per l'attuazione degli interventi in materia di difesa del suolo nel territorio della regione Emilia-Romagna";
- la L.R. 24 marzo 2000, n.22 "Norme in materia di territorio, ambiente e infrastrutture della L.R. 21 aprile 1999, n.3" sono stati attuati i principi del D.Lgs 29/1993, prevedendo il riordino delle funzioni amministrative regionali in materia di opere e lavori pubblici;
- la determinazione del Direttore Generale all'Ambiente 4 luglio 2000, n.6200 che ridefinisce le competenze per quanto concerne la realizzazione di lavori ed opere pubbliche di pertinenza della citata direzione generale;
- la legge 18 maggio 1989, n. 183 e successive modifiche e integrazioni;
- la L.R. 6 luglio 1974, n. 27 e successive modificazioni e integrazioni;
- la legge 11 febbraio 1994, n. 109 e successive modificazioni e integrazioni;
- le leggi regionali 18 aprile 2001, nn. 9 e 10;
- la legge regionale 25 febbraio 2000, n.9;
- il Regolamento regionale per l'acquisizione di beni e servizi e per il funzionamento delle casse economali 14 marzo 2001, n. 6;
- il Regolamento regionale per l'esecuzione dei lavori in economia approvato con deliberazione della Giunta regionale 19 novembre 2001 n. 2469;

Dato atto, ai sensi del 4° comma dell'art. 37 della L.R. 43/2001 e della propria deliberazione n. 2774/2001:

- del parere favorevole espresso dal Responsabile del Servizio Difesa del Suolo, Dott. Enrico Carboni, in merito alla regolarità tecnica del presente atto;
- del parere favorevole espresso dal Direttore Generale all'Ambiente, Dott.ssa Leopolda Boschetti, in merito alla legittimità del presente atto;

Su proposta dell'Assessore Difesa del Suolo e della Costa.  
Protezione Civile;

A voti unanimi e palesi

D e l i b e r a

- a) di rettificare, per la motivazioni citate in premessa, la denominazione dei seguenti interventi inseriti negli allegati A, D e E della deliberazione della Giunta regionale 31 luglio 2001, n.1736 come riportato negli allegati A, B e C parte integrante e sostanziale della presente deliberazione (le modifiche sono evidenziate in grassetto):

2E7C022 - COMUNI VARI - Manutenzione triennale argini di II^ categoria T. Senio - L. 800.000.000 (Servizio provinciale Difesa del Suolo Risorse Idriche e Forestali di Bologna)

1E2C002 - Consolidamento dell'abitato di Castiglione dei Pepoli (provincia di Bologna) - L.894.000.000 (Servizio provinciale Difesa del Suolo Risorse Idriche e Forestali di Bologna)

1E2C003 - Consolidamento abitato di Casola Val Senio (provincia di Ravenna) - L. 625.000.000 (Servizio provinciale Difesa del Suolo Risorse Idriche e Forestali di Ravenna)

2E6C015 - COMUNI VARI - TORRENTE NAVILE - Completamento del risezionamento e consolidamento argini nel tratto da Bentivoglio a Malalbergo - L. 700.000.000 (Servizio provinciale Difesa del Suolo Risorse Idriche e Forestali di Bologna)

- b) di rettificare, per la motivazioni citate in premessa, la denominazione dei seguenti interventi inseriti negli allegati A e B della deliberazione della Giunta regionale 31 luglio 2001, n. 1738 come riportato negli allegati D e E parte integrante e sostanziale della presente deliberazione (le modifiche sono evidenziate in grassetto):

2E7F010 - RAVENNA - RUSSI - FAENZA - Rinforzo e rialzo arginale Canale Via Cupa Ca' Monte Ponte Manzone fino alla Via Frinquelline per KM. 10 - 2° stralcio del 1° lotto - L.550.000.000 (Consorzio di Bonifica Romagna Centrale)

1E7F004 - COMUNI VARI - Monitoraggio dei versanti ad alto rischio - L.180.000.000 articolato nei seguenti lotti esecutivi:

1E7F004.001 - CESENA - Rilievo plano-altimetrico dell'area dissestata in loc. Borello - L. 70.000.000 (Servizio

Provinciale Difesa del Suolo Risorse Idriche e Forestali di Forlì)

1E7F004.002 - PORTICO SAN BENEDETTO - Rilievo plano-altimetrico in loc. Rio Secco - L. 10.000.000 (Servizio Provinciale Difesa del Suolo Risorse Idriche e Forestali di Forlì)

1E7F004.003 - - PORTICO SAN BENEDETTO - Indagini geognostiche - L. 15.000.000 (Servizio Provinciale Difesa del Suolo Risorse Idriche e Forestali di Forlì)

1E7F004.004 - PORTICO S. BENEDETTO - Rilievo plano-altimetrico dell'area dissestata in loc. Pian d'Astura - L. 15.000.000 (Servizio Provinciale Difesa del Suolo Risorse Idriche e Forestali di Forlì)

1E7F004.005 - CIVITELLA DI ROMAGNA - Indagini geognostiche sull'area perimetrata in loc. Voltre - L. 35.000.000 (Servizio Provinciale Difesa del Suolo Risorse Idriche e Forestali di Forlì)

1E7F004.006 - PORTICO S. BENEDETTO - Indagini geognostiche sull'area in dissesto in loc. Pian d'Astura - L. 35.000.000 (Servizio Provinciale Difesa del Suolo Risorse Idriche e Forestali di Forlì)

- c) di rettificare, per la motivazioni citate in premessa, la denominazione del seguente intervento inserito nell'allegato B della deliberazione della Giunta regionale 29 dicembre 2000, n.2557 come riportato nell'allegato F parte integrante e sostanziale della presente deliberazione (le modifiche sono evidenziate in grassetto):

1E7F003 - CIVITELLA DI ROMAGNA - Rilievo plano-altimetrico dell'area oggetto di movimento franoso in loc. Voltre - L. 20.000.000) (Servizio Provinciale Difesa del Suolo Risorse Idriche e Forestali di Forlì)

- d) di rettificare, per la motivazioni citate in premessa, la denominazione dei seguenti interventi inseriti negli allegati A e B della deliberazione della Giunta regionale 31 luglio 2001, n.1735 come riportato nell'allegato G parte integrante e sostanziale della presente deliberazione (le modifiche sono evidenziate in grassetto):

1E7G002 - RIMINI - SANT'ARCANGELO - F. USO - Consolidamento versante nelle località Colle Giove - Cappuccini - L. 996.000.000 (Servizio Provinciale Difesa del Suolo Risorse Idriche e Forestali di Rimini)

- e) di prendere atto della deliberazione del Comitato Istituzionale dell'Autorità dei Bacini Regionali Romagnoli 19 marzo 2001, n.6/1 rettificando conseguentemente la denominazione dell'intervento inserito nell'elenco degli interventi della deliberazione della Giunta regionale 826/1998, successivamente parzialmente integrata e modificata con deliberazioni 1766/98, 767/99 e 1865/99, come riportato nell'allegato H facente parte integrante della presente deliberazione (le modifiche sono evidenziate in grassetto):

2E6F017 - FORLI' - FIUME MONTONE - Intervento di risezionamento nel tratto arginato a valle della S.S. 9 Emilia, con esproprio delle golene da escavare - 2° lotto - 1° stralcio - L. 1.000.000.000

nonché inserimento nell'Allegato D facente parte integrante della presente deliberazione il seguente intervento:

2E7F013 - FORLI' - FIUME MONTONE - Intervento di risezionamento nel tratto arginato a valle della S.S. 9 Emilia, con estrazione di materiale terroso dalle golene - 2° lotto - 2° stralcio - m<sup>3</sup> 634.000.

- f) di dare atto che alla realizzazione degli interventi di cui agli allegati A, B, C, D, E, F, G, e H provvederanno i soggetti ivi indicati fra parentesi, tenuto conto di quanto stabilito dall'art. 9, comma 2, della L.R. 24 marzo 2000, n. 22;
- g) di ricondurre, per le motivazioni citate in premessa, alla Direzione Generale Ambiente Difesa del Suolo e della Costa ai sensi del comma 5 dell'art. 4 del Regolamento regionale 14 marzo 2001, n.6 la programmazione dei servizi e forniture inseriti all'allegato I) parte integrante e sostanziale della presente deliberazione con la precisazione che tutte le fasi attuative, dall'approvazione delle perizie in linea tecnica all'approvazione delle contabilità finali, spettano al Responsabile del Servizio Provinciale Difesa del Suolo, Risorse Idriche e Forestali competente territorialmente;
- h) di individuare il Responsabile del Servizio Provinciale Difesa del Suolo Risorse Idriche e Forestali competente territorialmente quale Responsabile unico del procedimento per l'acquisizione dei servizi e delle forniture inseriti all'allegato I) parte integrante e sostanziale della presente deliberazione ai sensi dell'art. 7 della L. 11 febbraio 1994, n. 109 e successive modifiche e integrazioni; al quale spetta, fra l'altro, l'avvio delle procedure di affidamento con le modalità di cui alla legge regionale 9/2000 e regolamento 6/2001 e, per le fasi successive l'utilizzo, per quanto possibile, della disciplina dei lavori pubblici;

- i) che la presente deliberazione, per la parte di cui all'allegato I, costituisce integrazione al programma dell'attività contrattuale della Direzione Generale Ambiente e Difesa del Suolo e della Costa ai sensi dell'art. 2 del regolamento 6/2001;
- j) di riconfermare i dispositivi delle sopracitate deliberazioni della Giunta regionale 1736/2001, 1738/2001, 2557/2000, 1735/2001 e 826/1998 per i punti non oggetto delle variazioni di cui al presente provvedimento.

- - -

Allegato A

PROGRAMMA DEGLI INTERVENTI ANNUALITA' 2000

(All. A della deliberazione della Giunta regionale 1736/2001)

PROVINCIA DI MODENA

2E7C026 - ZOCCA - GUIGLIA - Manutenzione in tratti vari del Ghiaia di Monte Orsello - L. 200.000.000 (Servizio Provinciale Difesa del Suolo Risorse Idriche e Forestali di Modena)

PROVINCIA DI BOLOGNA

1E7C005 - MONTE SAN PIETRO - Completamento sistemazione movimento franoso in atto al Km 23,889 della SP Valle del Lavino loc. Ca' dei Lolli - L. 200.000.000 (Consorzio di Bonifica Reno Palata)

1E7C006 - CASTELLO DI SERRAVALLE - Sistemazione movimento franoso loc. Case Puntiglia Ribiglia - L. 150.000.000 (Consorzio di Bonifica Reno Palata)

1E7C007 - SAVIGNO - Regimazione idraulica Rio Roncadella nel tratto in cui attraversa l'abitato di Savigno - L.300.000.000 (Consorzio di Bonifica Reno Palata)

1E7C008 - GAGGIO MONTANO - Consolidamento movimento franoso loc. Montecchi di Silla - L.240.000.000 (Comunità Montana Alta e Media Valle del Reno)

1E7C009 - GRIZZANA MORANDI - Consolidamento movimento franoso loc. Ca' di Baldanza - L. 260.000.000 (Comunità Montana Alta e Media Valle del Reno)

2E7C020 - BENTIVOGLIO - CANALE NAVILE - Realizzazione di cassa di espansione - 3° Lotto - L. 1.500.000.000 (Servizio Provinciale Difesa del Suolo Risorse Idriche e Forestali di Bologna)

2E7C021 - MINERBIO - Scavo e allargamento canale Allacciante - L. 1.000.000.000 (Consorzio della Bonifica Renana)

2E7C023 - COMUNI VARI - BACINO FIUME RENO - Manutenzione e adeguamento alla sicurezza degli impianti idraulici L.100.000.000 (Servizio Provinciale Difesa del Suolo Risorse Idriche e Forestali di Bologna)

2E7C024 - PORRETTA - GAGGIO MONTANO - Opere di protezione delle traverse esistenti e manutenzione alveo in loc. Silla - L.300.000.000 (Servizio Provinciale Difesa del Suolo Risorse Idriche e Forestali di Bologna)

2E7C025 - SAN LAZZARO DI SAVENA - PIANORO - T. ZENA - Manutenzione corso d'acqua e difese spondali - L.300.000.000 (Servizio Provinciale Difesa del Suolo Risorse Idriche e Forestali di Bologna)

2E7C027 - COMUNI VARI - FIUME RENO - Ringrosso arginature e riprese frane tra ponte di Bagno e Cento - L.1.000.000.000 (Servizio Provinciale Difesa del Suolo Risorse Idriche e Forestali di Bologna)

2E7C028 - COMUNI VARI - Manutenzione affluenti minori dei torrenti Santerno e Sillaro in tratti vari - L. 500.000.000 (Servizio Provinciale Difesa del Suolo Risorse Idriche e Forestali di Bologna)

2E7C029 - ANZOLA EMILIA - SAN GIOVANNI IN PERSICETO - Ripresa frane tra la via Emilia e la loc. Le Budrie - L. 665.000.000 (Servizio Provinciale Difesa del Suolo Risorse Idriche e Forestali di Bologna)

#### PROVINCIA DI RAVENNA

**2E7C022 - COMUNI VARI - Manutenzione triennale argini di II categoria T. Senio - L. 800.000.000 (Servizio Provinciale Difesa del Suolo Risorse Idriche e Forestali di Bologna)**

2E7C030 - COMUNI VARI - Monitoraggio morfologico del canale dei Molini, Fosso Munio e Fosso Vetro - L. 200.000.000 (Consorzio di Bonifica Romagna Occidentale)

RIMODULAZIONE DEGLI INTERVENTI 1995-96

E INTEGRAZIONE 1996

(All. D della deliberazione della Giunta regionale 1736/2001)

1E2C001 - Consolidamento dell'abitato di Gaggio Montano (provincia di Bologna) L.1.781.000.000(Servizio Provinciale Difesa del Suolo Risorse Idriche e Forestali di Bologna)

**1E2C002 - Consolidamento dell'abitato di Castiglione dei Pepoli (provincia di Bologna) L.894.000.000 (di cui L. 475.000.000 a carico dell'annualità 1996 e L. 419.000.000 a carico dell'annualità 1996 bis) (Servizio Provinciale Difesa del Suolo Risorse Idriche e Forestali di Bologna)**

**1E2C003 - Consolidamento dell'abitato di Casola Val Senio (provincia di Ravenna) - L.625.000.000 (Servizio Provinciale Difesa del Suolo Risorse Idriche e Forestali di Ravenna)**

1E2C004 - Consolidamento versanti in Comune di Lizzano in Belvedere loc. Querciola (provincia di Bologna) L.475.000.000 (Consorzio Reno-Palata)

2E4C001.001 - COMUNI VARI - BASSO RENO - CAVO NAPOLEONICO - Sfalci arginature nei tratti non gestiti dai frontisti - L.200.000.000 (Servizio Provinciale Difesa del Suolo Risorse Idriche e Forestali di Bologna)

2E4C001.002 - CASALECCHIO DI RENO - BOLOGNA - MEDIO RENO - Manutenzioni e sistemazioni idrauliche diverse nel tronco di 3<sup>a</sup> categoria - Lire 220.000.000 (Ente attuatore Comune di Casalecchio di Reno)

2E4C001.003 - SAVIGNO - T. SAMOGGIA - Manutenzioni e ripristino difese spondali in località Doccia - L. 120.000.000 (Servizio Provinciale Difesa del Suolo Risorse Idriche e Forestali di Bologna)

2E4C001.004 - COMUNI VARI - T. LAVINO - Manutenzioni nell'alveo dal ponte A1 al ponte della SS via Emilia - L.100.000.000 (Servizio Provinciale Difesa del Suolo Risorse Idriche e Forestali di Bologna)

2E4C001.005 - BOLOGNA - T. NAVILE - SAVENA ABBANDONATO - Manutenzione urgenti alla chiavica Battiferro - L.100.000.000 (Servizio Provinciale Difesa del Suolo Risorse Idriche e Forestali di Bologna)

2E4C001.006 - BORGO TOSSIGNANO - T. SANTERNO - Manutenzione e ripristino briglia in loc. Borgo Tossignano - L.150.000.000 (Servizio Provinciale Difesa del Suolo Risorse Idriche e Forestali di Bologna)

2E4C001.007 - COMUNI VARI - T. SENIO - Manutenzione interno alveo per riduzione scabrezza nei tratti arginati di valle - L.270.000.000 (Servizio Provinciale Difesa del Suolo Risorse Idriche e Forestali di Bologna)

2E4C001.008 - CASALECCHIO DI RENO - BOLOGNA - FIUME RENO - Manutenzioni e sistemazioni idrauliche diverse nel tronco di 3^ categoria - L.150.000.000 (Consorzio di Bonifica Reno Palata)

2E4C001.009 - VERGATO - F. RENO - Sistemazione idraulica mediante escavazione e movimentazione di materiale litoide alla confluenza con il T. Vergatello - mc 3.300 (Servizio Provinciale Difesa del Suolo Risorse Idriche e Forestali di Bologna)

2E4C001.010 - MARZABOTTO - F. RENO - Sistemazione idraulica mediante escavazione e movimentazione di materiale litoide nel tratto Casino - Panico - mc 27.000 (Servizio Provinciale Difesa del Suolo Risorse Idriche e Forestali di Bologna)

## INTERVENTI DI DIFESA DEL SUOLO

(All. E della deliberazione della Giunta regionale 1736/2001)

## ANNUALITA' 1997

## CATEGORIA 1

1E6C001 - MARZABOTTO - T. VENOLA - Completamento interventi ripristino regolare deflusso in loc. Terre Rosse e Roncudolo - L. 450.000.000 (Consorzio di Bonifica Reno - Palata)

1E6C002 - GRIZZANA MORANDI - Consolidamento frana in loc. Casa Baldanza - L. 500.000.000 (Comunità Montana Alta e Media Valle Del Reno)

## CATEGORIA 2

2E6C001 - GALLIERA - FIUME RENO - Ripresa di erosioni e franamenti golenali in destra idraulica tra i Pil 21 e Pil.23 botte CER loc. Barchetta e scarico di ciglioni in frana tra i pil. 79-82 - L. 1.400.000.000 (Servizio Provinciale Difesa del Suolo di Bologna)

2E6C002 - COMUNI VARI - TORRENTI QUADERNA - GAIANA - FOSSATONE - Manutenzione nei tratti di seconda categoria L. 300.000.000 (Servizio Provinciale Difesa del Suolo di Bologna)

2E6C003 - COMUNI VARI - TORRENTE SENIO - Manutenzione ordinaria in tratti saltuari lungo le opere idrauliche di seconda categoria mediante taglio di vegetazione e regolarizzazione sezioni di deflusso - L. 700.000.000 (Servizio Provinciale Difesa del Suolo di Bologna)

2E6C004 - CASTELBOLOGNESE - FAENZA - TORRENTE SENIO - Ripristino funzionale della traversa all'incile del canale dei Molini di Castelbolognese, Lugo e Fusignano in loc. Biancanigo - Tebano - L. 205.000.000 (Consorzio Romagna Occidentale)

2E6C005 - BENTIVOGLIO - MALALBERGO - TORRENTE NAVILE E DIVERSIVO - Completamento diaframature e manutenzione in tratti arginali soggetti ad infiltrazioni e fontanazzi - L. 600.000.000 (Servizio Provinciale Difesa del Suolo di Bologna)

2E6C006 - GRIZZANA MORANDI - FIUME RENO - Sistemazione alveo mediante movimentazione ed asportazione di materiale litoide in loc. Fornace - m3 10.000 (Servizio Provinciale Difesa del Suolo di Bologna)

## INTERVENTI DI MONITORAGGIO

2E6C009 - BACINO FIUME RENO - Integrazione della rete idro - pluviometrica per la gestione degli eventi meteorici di piena - L. 300.000.000 (Servizio Provinciale Difesa del Suolo di Bologna)

2E6C029 - BACINO FIUME RENO E AFFLUENTI - Indagini geologico - tecniche sui corpi arginali e manufatti di manovra idraulica - L. 91.000.000 (Servizio Provinciale Difesa del Suolo di Bologna)

### ANNUALITA' 1998

#### CATEGORIA 1

1E6C003 - CAMUGNANO - Consolidamento frana nelle loc. Greglio - Roncorozzo - L. 700.000.000 (Amministrazione Provinciale di Bologna)

#### CATEGORIA 2

2E6C010 - COMUNI VARI - FIUME RENO - Manutenzione ordinaria in tratti saltuari lungo le opere idrauliche di seconda categoria (ponte Bastia - mare) mediante taglio di vegetazione e regolarizzazione di scarpate - L. 300.000.000 (Servizio Provinciale Difesa del Suolo di Bologna)

2E6C011 - ARGENTA - FIUME RENO - Ripresa di frana golenale al Pil. 160 in sinistra idraulica in loc. Borgo Confine - L. 250.000.000 (Servizio Provinciale Difesa del Suolo di Bologna)

2E6C012 - COMUNI VARI - T. LAVINO - Ripresa frane in alveo dal ponte FS Bologna - Milano a Sacerno in loc. Lavino di Mezzo Sacerno - L. 350.000.000 (Servizio Provinciale Difesa del Suolo di Bologna)

2E6C013 - CASOLA VALSENIO - RIOLO TERME - TORRENTE SENIO - Manutenzione dell'abitato di Casola alla confluenza con il torrente Sintria - L. 300.000.000 (Servizio Provinciale Difesa del Suolo di Ravenna)

2E6C014 - BOLOGNA - NAVILE - BATTIFERRO - Lavori di manutenzione straordinaria del sostegno Battiferro e dei canali Navile e Battiferro in loc. Battiferro - Corticella - L. 500.000.000 (Comune di Bologna)

**2E6C015 - COMUNI VARI - TORRENTE NAVILE - Completamento del risezionamento e consolidamento argini nel tratto da Bentivoglio a Malalbergo - L. 700.000.000 (Servizio Provinciale Difesa del Suolo di Bologna)**

## INTERVENTI DI MONITORAGGIO

2E6C016 - BACINO FIUME RENO - Integrazione della rete idro - pluviometrica per la gestione degli eventi meteorici di piena - L. 80.000.000 (Servizio Provinciale Difesa del Suolo di Bologna)

2E6C017 - Monitoraggio morfologico destra Reno per la verifica della capacità di smaltimento del collettore sulla base della configurazione plano altimetrica aggiornata e degli apporti naturali e artificiali del sistema di scolo complessivo - L. 150.000.000 (Consorzio di Bonifica Romagna Occidentale)

2E6C018 - Monitoraggio morfologico dei collettori Riolo/ Botte - Lorgana - Garda - Menata per la verifica della capacità di smaltimento del collettore sulla base della configurazione plano altimetrica aggiornata e degli apporti naturali e artificiali del sistema di scolo complessivo, della potenzialità degli impianti di sollevamento e della capacità delle casse di espansione - L. 78.000.000 (Consorzio Bonifica Renana)

2E6C030 - BACINO FIUME RENO E AFFLUENTI - Indagini geologico - tecniche sui corpi arginali e manufatti di manovra idraulica - L. 100.000.000 (Servizio Provinciale Difesa del Suolo di Bologna)

2E6C031 - BACINO FIUME RENO E AFFLUENTI - Stabilizzazione delle sezioni di misura delle portate per la definizione delle scale di deflusso - L. 164.000.000 (Servizio Provinciale Difesa del Suolo di Bologna)

## ANNUALITA' 1999

### CATEGORIA 2

2E6C019 - GAGGIO MONTANO - FIUME RENO - Rivestimento, consolidamento e rinaturalizzazione di opere idrauliche in loc. Marano - L. 500.000.000 (Servizio Provinciale Difesa del Suolo di Bologna)

2E6C020 - ZOCCA - T. GHIAIA DI MONTEORSELLO - Regimazione idraulica del Fosso della Bura in loc. Monteombraro - L. 60.000.000 (Comunità Montana Modena Est)

2E6C021 - ZOCCA - T. GHIAIA DI MONTEOMBRARO - Regimazione idraulica del Fosso Manello dei Bovi in loc. Ciano - Ca' Bovi - L. 310.000.000 (Comunità Montana Modena Est)

2E6C022 - ZOLA PREDOSA - TORRENTE LAVINO - Sistemazioni spondali da Ponte Rivabella al ponte Al loc. Rivabella - Zola Predosa - L. 200.000.000 (Servizio Provinciale Difesa del Suolo di Bologna)

2E6C023 - ANZOLA EMILIA - Scolmatore di piena dello Scolo Stradellazzo nell'emissario acque alte Marciapesce loc. S. Maria in Strada - L. 480.000.000 (Consorzio di Bonifica Reno - Palata)

2E6C024 - MEDICINA - ARGENTA - CANALE SESTO BASSO - Allargamento canale - L. 800.000.000 (Consorzio della Bonifica Renana)

2E6C025 - COMUNI VARI - TORRENTE SANTERNO - Manutenzione ordinaria in tratti saltuari lungo le opere idrauliche di seconda categoria mediante taglio di vegetazione e regolarizzazione sezioni di deflusso - L. 500.000.000 (Servizio Provinciale Difesa del Suolo di Bologna)

2E6C026 - COMUNI VARI - T. NAVILE - DIVERSIVO SAVENA ABBANDONATO - Manutenzione ordinaria in località varie - L.300.000.000 (Comune di Bologna)

2E6C027 - Monitoraggio idrogeologico per la definizione della linea di imbibizione nei corpi arginali del Fiume Reno in tratti compresi tra confluenza Samoggia e Ponte del Gallo e per la ottimizzazione delle capacità di invaso e della gestione del Cavo Napoleonico - L. 450.000.000 (Servizio Provinciale Difesa del Suolo di Bologna)

2E6C028 - Monitoraggio morfologico dei collettori Riolo/ Botte - Lorgana - Garda - Menata per la verifica della capacità di smaltimento del collettore sulla base della configurazione plano altimetrica aggiornata e degli apporti naturali e artificiali del sistema di scolo complessivo, della potenzialità degli impianti di sollevamento e della capacità delle casse di espansione - L.72.000.000 (Consorzio della Bonifica Renana).

- - -

PROGRAMMA DEGLI INTERVENTI ANNUALITA' 2000

(All. A della deliberazione della Giunta regionale 1738/2001)

PROVINCIA DI RAVENNA

2E7F008 - RAVENNA - RUSSI - FAENZA - BAGNACAVALLO - COTIGNOLA - BRISIGHELLA - MODIGLIANA - TREDOSIO - Manutenzione ordinaria alle opere d'arte nel sottobacino del T. Marzeno e reticolo idrografico con tecniche di bioingegneria naturalistica e sfalcio delle arginature dell'asta di seconda categoria del Fiume Lamone in Comuni vari - L.800.000.000 (Servizio Provinciale Difesa del Suolo Risorse Idriche e Forestali di Ravenna)

2E7F009 - RAVENNA - CERVIA - FIUME SAVIO - Adeguamento delle arginature negli abitati di Castiglione di Ravenna e Castiglione di Cervia - L.950.000.000 (Servizio Provinciale Difesa del Suolo Risorse Idriche e Forestali di Ravenna)

**2E7F010 - RAVENNA - RUSSI - FAENZA - Rinforzo e rialzo arginale Canale Via Cupa Ca' Monte Ponte Manzone fino alla Via Fringuelline per Km. 10 - 2° stralcio del 1° lotto - L.550.000.000 (Consorzio di Bonifica Romagna Centrale)**

PROVINCIA DI FORLÌ

1E7F002 - SOGLIANO AL RUBICONE - Opere di consolidamento dell'abitato capoluogo - L.800.000.000 (Servizio Provinciale Difesa del Suolo Risorse Idriche e Forestali di Forlì)

1E7F003 - VERGHERETO - Opere di consolidamento dell'abitato di Alfero - L.800.000.000 (Servizio Provinciale Difesa del Suolo Risorse Idriche e Forestali di Forlì)

2E7F011 - CESENATICO - Realizzazione di impianto di sollevamento con elettropompe presso l'immissione dello scolo Mesolino A.A. nello Scolo Mesola di Montaletto - 1° stralcio del 1° lotto - L. 150.000.000 (Consorzio di Bonifica Savio Rubicone)

2E7F012 - COMUNI VARI - Manutenzione idraulica per la pulizia da vegetazione, ripresa erosione nei tratti di pianura dei Fiumi Montone, Ronco, Bevano, Savio, Pisciatello e Rubicone - L.1.000.000.000 (Servizio Provinciale Difesa del Suolo Risorse Idriche e Forestali di Forlì)

**2E7F013 - FORLÌ - FIUME MONTONE - Intervento di risezionamento nel tratto arginato a valle della S.S. 9 Emilia, con estrazione di materiale terroso dalle golene - 2° lotto - 2° stralcio - m<sup>3</sup>**

634.000 (Servizio Provinciale Difesa del Suolo Risorse Idriche e Forestali di Forlì)

PROGRAMMA DEGLI STUDI ANNUALITA' 2000

(All. B della deliberazione della Giunta regionale 1738/2001)

PROVINCE DI RAVENNA E FORLÌ

1E7F004 - COMUNI VARI - Monitoraggio dei versanti ad alto rischio  
- L. 180.000.000 articolato nei seguenti lotti esecutivi:

1E7F004.001 - CESENA - Rilievo plano-altimetrico dell'area  
dissestata in loc. Borello - L. 70.000.000 (Servizio Provinciale  
Difesa del Suolo Risorse Idriche e Forestali di Forlì)

1E7F004.002 - PORTICO SAN BENEDETTO - Rilievo plano-altimetrico in  
loc. Rio Secco - L. 10.000.000 (Servizio Provinciale Difesa del  
Suolo Risorse Idriche e Forestali di Forlì)

1E7F004.003 - - PORTICO SAN BENEDETTO - Indagini geognostiche - L.  
15.000.000 (Servizio Provinciale Difesa del Suolo Risorse Idriche  
e Forestali di Forlì)

1E7F004.004 - PORTICO S. BENEDETTO - Rilievo plano-altimetrico  
dell'area dissestata in loc. Pian d'Astura - L. 15.000.000  
(Servizio Provinciale Difesa del Suolo Risorse Idriche e Forestali  
di Forlì)

1E7F004.005 - CIVITELLA DI ROMAGNA - Indagini geognostiche  
sull'area perimetrata in loc. Voltre - L. 35.000.000 (Servizio  
Provinciale Difesa del Suolo Risorse Idriche e Forestali di Forlì)

1E7F004.006 - PORTICO S. BENEDETTO - Indagini geognostiche  
sull'area in dissesto in loc. Pian d'Astura - L. 35.000.0000  
(Servizio Provinciale Difesa del Suolo Risorse Idriche e Forestali  
di Forlì)

2E7F015 - COMUNI VARI - Erosione della costa - L.124.000.000  
(Autorità dei Bacini Regionali Romagnoli)

2E7F016 - COMUNI VARI - Subsidenza - L.120.000.000 (Autorità dei  
Bacini Regionali Romagnoli)

2E7F017 - COMUNI VARI - Tutela e gestione delle acque sotterranee  
- L.185.000.000 (Autorità dei Bacini Regionali Romagnoli)

PROGRAMMA DEGLI STUDI

(All. B alla deliberazione della Giunta regionale 2557/2000)

Annualità 1998

1E7F002 - Perimetrazione aree soggette a vincolo idrogeologico -  
L. 18.000.000 (Autorità dei Bacini Regionali Romagnoli)

Annualità 1999

1E7F003 - CIVITELLA DI ROMAGNA - Rilievo plano-altimetrico  
dell'area oggetto di movimento franoso in loc. Voltre - L.  
20.000.000 (Servizio Provinciale Difesa del Suolo Risorse Idriche  
e Forestali di Forlì).

- - -

PROGRAMMA DEGLI INTERVENTI ANNUALITA' 2000

(All. A della deliberazione della Giunta regionale 1735/2001)

**1E7G002 - RIMINI - SANT'ARCANGELO - F. USO - Consolidamento  
versante nelle località Colle Giove - Cappuccini - L.996.000.000  
(Servizio Provinciale Difesa del Suolo Risorse Idriche e Forestali  
di Rimini)**

2E7G005 - CATTOLICA - SAN GIOVANNI IN MARIGNANO - F. VENTENA -  
Adeguamento delle arginature esistenti da SS 16 a inizio  
canalizzazione - L.900.000.000 (Servizio Provinciale Difesa del  
Suolo Risorse Idriche e Forestali di Rimini)

BACINI REGIONALI ROMAGNOLI

INTERVENTI DI DIFESA DEL SUOLO

ANNUALITA' 1997

CATEGORIA 2

2E6F001 - COMUNI VARI - Fiumi Uniti - FIUME MONTONE - Sfalcio decespugliamento e risezionamento alveo con manutenzione delle strade di servizio sulle sommità arginali - Lotto 1 - L.175.000.000 (Servizio provinciale Difesa del Suolo Risorse Idriche e Forestali di Ravenna)

2E6F002 - RAVENNA - CERVIA - FIUME SAVIO - Decespugliamento e risezionamento alveo, manutenzione strade di servizio sulle sommità arginali - Lotto 1 - L. 280.000.000 (Servizio provinciale Difesa del Suolo Risorse Idriche e Forestali di Ravenna)

2E6F003 - BRISIGHELLA - FAENZA - TORRENTE MARZENO - Completamento opere di stabilizzazione del profilo di fondo, riprese erosioni e sistemazione a verde - L. 250.000.000 (Servizio provinciale Difesa del Suolo Risorse Idriche e Forestali di Ravenna)

2E6F004 - COMUNI VARI - TORRENTE MARZENO - Manutenzione di opere d'arte esistenti, risagomature d'alveo ed esecuzione di difese spondali con tecniche di ingegneria naturalistica nel sottobacino del T. Marzeno - Lotto 1 - L.283.000.000 (Servizio provinciale Difesa del Suolo Risorse Idriche e Forestali di Ravenna)

2E6F005 - COMUNI VARI - FIUME LAMONE - Manutenzione di opere d'arte esistenti, risagomature d'alveo, taglio selettivo di vegetazione ed esecuzione di difese spondali con tecniche di ingegneria naturalistica - Tratto di 2^ categoria - Lotto 1 - L.417.000.000 (Servizio provinciale Difesa del Suolo Risorse Idriche e Forestali di Ravenna)

2E6F006 - FAENZA - BRISIGHELLA - FIUME LAMONE - Manutenzione di opere d'arte esistenti, risagomature d'alveo, taglio selettivo di vegetazione ed esecuzione di difese spondali con tecniche di ingegneria naturalistica - Tratto non classificato - Lotto 1 - L.300.000.000 (Servizio provinciale Difesa del Suolo Risorse Idriche e Forestali di Ravenna)

2E6F007 - FAENZA - FIUME LAMONE - Ristrutturazione briglia trasversale chiusa di Errano con costruzione di scala di risalita ittica e opere di ingegneria naturalistica - 2° stralcio - L.1.320.000.000 (Servizio provinciale Difesa del Suolo Risorse Idriche e Forestali di Ravenna)

2E6F008 - CASTROCARO TERME - TERRA DEL SOLE - FIUME MONTONE -  
Ampliamento della sezione d'alveo mediante risezionamento e  
ingegneria naturalistica nei capoluoghi - L.1.000.000.000  
(Servizio provinciale Difesa del Suolo Risorse Idriche e Forestali  
di Forlì)

2E6F009 - FORLÌ - FIUME RABBI - Ampliamento della sezione  
d'alveo, rialzo argini e taglio piante tra le località  
Vecchiazzano e San Lorenzo di Noceto - L. 800.000.000 (Servizio  
provinciale Difesa del Suolo Risorse Idriche e Forestali di Forlì)

2E6F010 - MELDOLA - FIUME RONCO - Ampliamento della sezione  
d'alveo mediante risezionamento e sistemazione sponde erose e  
frana in loc. capoluogo - L.800.000.000 (Servizio provinciale  
Difesa del Suolo Risorse Idriche e Forestali di Forlì)

BACINI REGIONALI ROMAGNOLI

ANNUALITA' 1998

CATEGORIA 1

1E6F001 - SANTA SOFIA - Consolidamento versante mediante drenaggi e regimazione superficiale a difesa della S.P. n. 112 al Km 0+000 in località Tre Fonti - L.300.000.000 (Consorzio di Bonifica della Romagna Centrale)

1E6F002 - SOGLIANO - Manutenzione alle opere di consolidamento del capoluogo - L. 100.000.000 (Servizio provinciale Difesa del Suolo Risorse Idriche e Forestali di Forlì)

1E6F003 - CESENA - Manutenzione alle opere di consolidamento dell'abitato di Borello - L. 100.000.000 (Servizio provinciale Difesa del Suolo Risorse Idriche e Forestali di Forlì)

CATEGORIA 2

2E6F011 - RAVENNA - FORLÌ - FIUME RONCO - Decespugliamento e risezionamento alveo in località varie - Lotto 1 - L. 200.000.000 (Servizio provinciale Difesa del Suolo Risorse Idriche e Forestali di Ravenna)

2E6F012 - COMUNI VARI - FIUMI UNITI - FIUME MONTONE - Sfalcio, decespugliamento e risezionamento alveo con manutenzione delle strade di servizio sulle sommità arginali - Lotto 2 - L.432.000.000 (Servizio provinciale Difesa del Suolo Risorse Idriche e Forestali di Ravenna)

2E6F013 - RAVENNA - CERVIA - FIUME SAVIO E TORRENTE BEVANO - Decespugliamento e risezionamento d'alveo, manutenzione strade di servizio sulle sommità arginali - Lotto 2 - L. 200.000.000 (Servizio provinciale Difesa del Suolo Risorse Idriche e Forestali di Ravenna)

2E6F014 - COMUNI VARI - TORRENTE MARZENO - Manutenzione di opere d'arte esistenti, risagomature d'alveo ed esecuzione di difese spondali con tecniche di ingegneria naturalistica nel sottobacino del torrente Marzeno - Lotto 2 - L. 150.000.000 (Servizio provinciale Difesa del Suolo Risorse Idriche e Forestali di Ravenna)

2E6F015 - COMUNI VARI - FIUME LAMONE - Manutenzione di opere d'arte esistenti, risagomature d'alveo, taglio selettivo di vegetazione ed esecuzione di difese spondali con tecniche di ingegneria naturalistica - Tratto di 2^ categoria - Lotto 2 - L. 400.000.000 (Servizio provinciale Difesa del Suolo Risorse Idriche e Forestali di Ravenna)

2E6F016 - FAENZA - BRISIGHELLA - FIUME LAMONE - Manutenzione di opere d'arte esistenti, risagomature d'alveo, taglio selettivo di vegetazione ed esecuzione di difese spondali con tecniche di ingegneria naturalistica - Tratto non classificato - Lotto 2 - L.250.000.000 (Servizio provinciale Difesa del Suolo Risorse Idriche e Forestali di Ravenna)

2E6F017 - FORLI' - FIUME MONTONE - Intervento di risezionamento nel tratto arginato a valle della S.S. 9 Emilia, con esproprio delle golene da escavare - 2° lotto - 1° stralcio - L. 1.000.000.000 (Servizio provinciale Difesa del Suolo Risorse Idriche e Forestali di Forlì)

2E6F018 - COMUNI VARI - Manutenzione in vari corsi d'acqua di competenza regionale - L. 500.000.000 (Servizio provinciale Difesa del Suolo Risorse Idriche e Forestali di Forlì)

BACINI REGIONALI ROMAGNOLI

ANNUALITA' 1999

CATEGORIA 1

1E6F004 - PREDAPPIO - Consolidamento dissesto nell'abitato di Predappio Alta - L.600.000.000 (Servizio provinciale Difesa del Suolo Risorse Idriche e Forestali di Forlì)

CATEGORIA 2

2E6F019 - RAVENNA - FORLI' - FIUME RONCO - Decespugliamento e risezionamento alveo in località varie - Lotto 2 - L. 100.000.000 (Servizio provinciale Difesa del Suolo Risorse Idriche e Forestali di Ravenna)

2E6F020 - COMUNI VARI - FIUMI UNITI - FIUME MONTONE - Sfalcio, decespugliamento e risezionamento alveo con manutenzione delle strade di servizio sulle sommità arginali - Lotto 3 - L. 100.000.000 (Servizio provinciale Difesa del Suolo Risorse Idriche e Forestali di Ravenna)

2E6F021 - RAVENNA - CERVIA - FIUME SAVIO E TORRENTE BEVANO - Decespugliamento e risezionamento d'alveo, manutenzione strade di servizio sulle sommità arginali - Lotto 3 - L. 100.000.000 (Servizio provinciale Difesa del Suolo Risorse Idriche e Forestali di Ravenna)

2E6F022 - COMUNI VARI - TORRENTE MARZENO - Manutenzione di opere d'arte esistenti, risagomature d'alveo ed esecuzione di difese spondali con tecniche di ingegneria naturalistica nel sottobacino del torrente Marzeno - Lotto 3 - L. 150.000.000 (Servizio provinciale Difesa del Suolo Risorse Idriche e Forestali di Ravenna)

2E6F023 - COMUNI VARI - FIUME LAMONE - Manutenzione di opere d'arte esistenti, risagomature d'alveo, taglio selettivo di vegetazione ed esecuzione di difese spondali con tecniche di ingegneria naturalistica - Tratto di 2^ categoria - Lotto 3 - L. 200.000.000 (Servizio provinciale Difesa del Suolo Risorse Idriche e Forestali di Ravenna)

2E6F024 - FAENZA - BRISIGHELLA - FIUME LAMONE - Manutenzione di opere d'arte esistenti, risagomature d'alveo, taglio selettivo di vegetazione ed esecuzione di difese spondali con tecniche di ingegneria naturalistica - Tratto non classificato - Lotto 3 - L.150.000.000 (Servizio provinciale Difesa del Suolo Risorse Idriche e Forestali di Ravenna)

2E6F025 - COMUNI VARI - FIUME LAMONE - Adeguamento della sezione di deflusso alla portata monosecolare fra il Ponte Albergone e il

Ponte di Villanova - L. 500.000.000 (Servizio provinciale Difesa del Suolo Risorse Idriche e Forestali di Ravenna)

2E6F026 - COMUNI VARI - FIUME MONTONE - Ampliamento sezione e realizzazione difese spondali tra Ponte Vico e chiusa San Marco - 3° stralcio - L.700.000.000 (Servizio provinciale Difesa del Suolo Risorse Idriche e Forestali di Ravenna)

2E6F027 - COMUNI VARI - FIUME SAVIO - Ampliamento della sezione d'alveo con adeguamento di argini e manufatti e realizzazione di casse di espansione dal Ponte di Martorano fino a Mensa Matellica - L.800.000.000 (Servizio provinciale Difesa del Suolo Risorse Idriche e Forestali di Forlì)

2E6F028 - SAVIGNANO SUL RUBICONE - FIUME RUBICONE - Riprofilatura scarpate, ripresa piccole frane e taglio piante dal capoluogo a le Felloniche - L.400.000.000 (Servizio provinciale Difesa del Suolo Risorse Idriche e Forestali di Forlì).

- - -

**CAPITOLO 39675 - Spese per indagini, studi, monitoraggio relativi alla pianificazione di bacino. Bacini regionali (DPCM 23 marzo 1990; L.18 maggio 1989, n.183) - Mezzi statali**

Allo scopo di acquisire i dati necessari alla definizione delle perimetrazioni dei versanti, degli abitati e delle infrastrutture insistenti su aree instabili, e alla redazione di progetti di opere necessari alla stabilizzazione dei versanti realizzare la progettazione esecutiva di stabilizzazione dei versanti in frana si prevedono le seguenti attività:

deliberazione G.R. 2557/2000

1E7F003 - CIVITELLA DI ROMAGNA - Rilievo plano-altimetrico dell'area oggetto di movimento franoso in loc. Voltre - L. 20.000.000 (Servizio Provinciale Difesa del Suolo Risorse Idriche e Forestali di Forlì)

deliberazione G.R. 1738/2001

1E7F004 - COMUNI VARI - Monitoraggio dei versanti ad alto rischio L. 180.000.000 articolato nei seguenti lotti esecutivi:

1E7F004.001 - CESENA - Rilievo plano-altimetrico dell'area dissestata in loc. Borello - L. 70.000.000 (Servizio Provinciale Difesa del Suolo Risorse Idriche e Forestali di Forlì)

1E7F004.002 - PORTICO SAN BENEDETTO - Rilievo plano-altimetrico in loc. Rio Secco - L. 10.000.000 (Servizio Provinciale Difesa del Suolo Risorse Idriche e Forestali di Forlì)

1E7F004.003 - - PORTICO SAN BENEDETTO - Indagini geognostiche - L.15.000.000 (Servizio Provinciale Difesa del Suolo Risorse Idriche e Forestali di Forlì)

1E7F004.004 - PORTICO S. BENEDETTO - Rilievo plano-altimetrico dell'area dissestata in loc. Pian d'Astura - L. 15.000.000 (Servizio Provinciale Difesa del Suolo Risorse Idriche e Forestali di Forlì)

1E7F004.005 - CIVITELLA DI ROMAGNA - Indagini geognostiche sull'area perimetrata in loc. Voltre - L. 35.000.000 (Servizio Provinciale Difesa del Suolo Risorse Idriche e Forestali di Forlì)

1E7F004.006 - PORTICO S. BENEDETTO - Indagini geognostiche sull'area in dissesto in loc. Pian d'Astura - L. 35.000.000 (Servizio Provinciale Difesa del Suolo Risorse Idriche e Forestali di Forlì).

- - - - -