

## GIUNTA REGIONALE

**Delibera adottato con numero 1078 in data 29/06/1999  
Proposta GBO/99/12110 del 04/06/1999**

Assessorato proponente: ASSESSORATO TERRITORIO. PROGRAMMAZIONE E AMBIENTE.

-

Direzione proponente: DIREZIONE GENERALE AMBIENTE -

Struttura proponente: SERVIZIO DIFESA DEL SUOLO -

Oggetto: PROGRAMMA DEGLI INTERVENTI INFRASTRUTTURALI DI EMERGENZA EDI  
MESSA IN SICUREZZA DEI PUNTI CRITICI DELLE RETI IDRAULICHE E DELLA COSTA, DI  
CUI ALL'ART. 17, COMMA 1, L. 61/1998 EART. 1, L.R. 24/1998 - SECONDO  
PROVVEDIMENTO DI VARIAZIONE.

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

Estensore: MORETTI ROBERTO

Resp. regolarità tecnica: CARBONI ENRICO - 04/06/1999

Resp. parere di legittimità: BOSCHETTI LEOPOLDA - 04/06/1999

Assessore proponente: COCCHI RENATO - 04/06/1999

Delibera approvata nella seduta num. 23 del 1999

LA GIUNTA DELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA

Premesso:

- che il D.L. 6/1998, convertito con modifiche in L. 61/1998, "Ulteriori interventi urgenti in favore delle zone terremotate delle regioni Marche e Umbria e di altre zone colpite da eventi calamitosi", all'art. 17 stabilisce che la Regione Emilia - Romagna possa provvedere alla realizzazione ed al completamento degli interventi di emergenza già avviati nei territori delle Province di Bologna, Ferrara, Forlì-Cesena, Parma, Reggio Emilia, Modena, Ravenna e Rimini, interessate da eventi alluvionali e dissesti idrogeologici nei mesi di Gennaio, Febbraio, Ottobre, Dicembre 1996, volti al ripristino delle infrastrutture e delle opere pubbliche regionali e locali, nonché al riassetto idrogeologico complessivo, compresa la messa in sicurezza dei connessi punti critici della costa e delle reti idrauliche, ed assegna un concorso finanziario statale di L. 135,5 miliardi rispetto al fabbisogno indicato nel limite di L. 180,5 miliardi;
- che la Regione Emilia-Romagna con propria legge 3 Luglio 1998, n. 24 ha approvato le disposizioni amministrative e finanziarie per assicurare la realizzazione e il completamento degli interventi di emergenza di cui all'art. 17, comma 1 della L. 61/1998;
- che con deliberazione della Giunta regionale 13 Luglio 1998, n. 1142 è stato approvato il programma degli interventi infrastrutturali di emergenza e di messa in sicurezza dei punti critici delle reti idrauliche e della costa, nelle Province di BO, FE, FO, RA, RN e nel Comune di Corniglio (PR), di cui all'art. 17, comma 1, L. 61/1998 e art. 1, L.R. 24/1998;
- che con nota 23 Dicembre 1998, n. 27631 a firma dei Direttori Generali all'Ambiente e All'Agricoltura sono state definite le procedure e modalità attuative del

programma citato e sono state indicate le relative semplificazioni e accelerazioni;

- che con deliberazione della Giunta Regionale 18 gennaio 1999, n. 32 è stato approvato il primo provvedimento di variazione per adeguamento procedure, integrazione e specificazione al programma degli interventi infrastrutturali di emergenza e di messa in sicurezza dei punti critici delle reti idrauliche e della costa, di cui all'art. 17, comma 1, L. 61/1998 e art. 1, L.R. 24/1998;

Considerato:

- che allo scopo di garantire una rapida ed efficace attuazione del programma, si rendono necessarie alcune integrazioni, modifiche e specificazioni su alcuni interventi;

A) che in particolare, con riferimento a quanto previsto al comma 3 dell'art. 2 della L.R. 24/98 circa la possibilità di adottare le procedure previste all'art. 14 della legge 61/98 commi da 1 a 9 e comma 11 anche ad interventi finanziati con altre risorse purché funzionalmente correlati a quelli inseriti nel programma in oggetto, si ritiene opportuno integrare l'elenco degli interventi di cui all'Allegato C con i seguenti interventi:

a1) 1L1A022.001 - CORNIGLIO - Integrazione ai lavori di somma urgenza relativi al movimento franoso in località La Lama - L.1.700.000.000 (al netto di L. 300.000.000 per l'esecuzione di indagini geognostiche già approvate con determinazione del Direttore Generale all'Ambiente 7 Settembre 1998, n. 8747 con registrazione per L. 296.000.000 al netto del ribasso d'asta al n. 4357 di impegno sul Capitolo 39247 dell'esercizio finanziario 1998) - finanziato con la Legge 35/95 come proposto dal Responsabile del Servizio provinciale Difesa del Suolo Risorse Idriche e Forestali di Parma con nota 18 Maggio 1999, n. 4726;

a2) 202G002 - COMUNE DI RIMINI - Adeguamento arginatura Fiume Marecchia dal ponte della Circonvallazione alla foce - Ripristino officiosità idraulica atto a prevenire situazioni di pericolo e difesa spondale in località capoluogo L. 1.256.000.000, come proposto dal Responsabile del Servizio provinciale Difesa del Suolo Risorse Idriche e Forestali di Rimini con nota 5 Novembre 1998, n. 17843, realizzabile mediante i seguenti finanziamenti:

202G002 - COMUNE DI RIMINI - Adeguamento arginatura Fiume Marecchia dal ponte della Circonvallazione alla foce - L. 800.000.000 - (S.P.D.S. di Rimini) - (finanziato dalla L. 61/98);

Opere di difesa idraulica interessanti in Fiume Marecchia nel territorio comunale di Rimini (ex scaricatore Marecchia) - Convenzione tra Regione Emilia - Romagna e Ferrovie dello Stato S.p.A. per le opere di protezione degli argini in corrispondenza dei ponti ferroviari delle linee Bologna Ancona e Rimini - Ravenna - Contributo pari a L. 456.000.000 (I.V.A. compresa);

B) che si ritiene necessario, come proposto dal Responsabile del Servizio provinciale Difesa del Suolo Risorse Idriche e Forestali di Bologna con nota 11 Maggio 1999, n. 6266, introdurre le seguenti modifiche al programma degli interventi di cui all'allegato B:

b1) revoca dei seguenti interventi:

202C009.003 - Riassetto per l'uso integrato della Cassa di colmata di Idice e Quaderna - L. 290.000.000 (S.P.D.S. di Bologna);

202C008 - COMUNI DI MOLINELLA E ARGENTA - Riassetto per l'uso integrato della Cassa di colmata di Idice e Quaderna per lo scolmo delle portate

di piena dell'Idice e degli scoli di bonifica  
- L. 8.900.000.000 (S.P.D.S. di Bologna);

b2) inserimento dei seguenti interventi:

202C008 - COMUNI VARI - Interventi per consentire lo scarico straordinario delle acque dei terreni in sinistra Idice nella Cassa di Colmata di Idice e Quaderna - L. 900.000.000 (Consorzio di Bonifica Renana);

202C009.003 - Studio su modello idraulico dei manufatti in progetto per la realizzazione della Cassa di espansione del Torrente Samoggia in comune di San Giovanni in Persiceto - L. 108.480.000 (S.P.D.S. di Bologna);

202C009.004 - Studi, rilievi, indagini e forniture per la progettazione degli interventi di riduzione del rischio idraulico del bacino del Fiume Reno - L. 101.520.000 (S.P.D.S. di Bologna);

202C009.005 - Rilievi topografici sull'asta del Torrente Sillaro - L.80.000.000 (S.P.D.S. di Bologna);

202C010 - COMUNI VARI - Interventi per garantire la funzionalità delle chiaviche e paratoie che regolano lo scarico delle acque di piena di Idice in Cassa di Colmata e in Reno - L. 1.160.000.000 (S.P.D.S. di Bologna);

202C011 - COMUNE DI ARGENTA - Ripresa livelletta di sommità in destra e sinistra Idice dal pilastrino 49 al pilastrino 61 - L. 900.000.000 (S.P.D.S. di Bologna);

202C012 - COMUNI VARI - Ripresa e sistemazione savenelle all'interno della Cassa di Colmata di Idice e Quaderna - L. 800.000.000 (S.P.D.S. di Bologna);

202C013 - COMUNI VARI - Completamento ripri-

stino livelletta delle sommità arginali e sezione di deflusso del Fiume Reno - L. 5.140.000.000 (S.P.D.S. di Bologna);

- C) che si ritiene necessario, come proposto dal Responsabile del Servizio provinciale Difesa del Suolo Risorse Idriche e Forestali di Bologna con nota 11 Maggio 1999, n. 6266 modificare il soggetto attuatore del seguente intervento:

202C002 - COMUNI DI SALA BOLOGNESE E S.GIOVANNI IN PERSICETO - Innalzamento del ponte di Loreto sul Torrente Samoggia - L. 800.000.000;

che dovrà essere realizzato invece che dal Servizio provinciale Difesa del Suolo, Risorse Idriche e Forestali di Bologna dal comune di Sala Bolognese;

- D) che si ritiene necessario, come proposto dal Responsabile del Servizio Provinciale Difesa del Suolo, Risorse Idriche e Forestali di Rimini 2 Giugno 1999, n. 8390, articolare in lotti funzionali esecutivi il seguente intervento ricompreso nell'allegato B:

202G001 - COMUNE DI S. MAURO, BELLARIA E RIMINI - 2° Stralcio Esecutivo Sistemazione idraulica Fiume Uso nel tratto compreso fra ex SS 16 e il confine con il Comune di Rimini - L. 4.520.000.000 - (S.P.D.S. di Rimini) suddiviso nei seguenti lotti esecutivi:

202G001.001 - COMUNE DI S. MAURO, BELLARIA E RIMINI - Studio idraulico finalizzato alla sistemazione idraulica Fiume Uso - L. 128.000.000 (S.P.D.S. di Rimini);

202G001.002 - COMUNE DI S. MAURO, BELLARIA E RIMINI - 2° Stralcio Esecutivo Sistemazione idraulica Fiume Uso nel tratto compreso fra le ex SS 16 e il confine con il Comune di Rimini - L. 4.392.000.000 (S.P.D.S. di Rimini);

- E) che si ritiene necessario, come proposto dal Responsabile del Servizio Provinciale Difesa del

Suolo, Risorse Idriche e Forestali di Parma 27 Maggio 1999, n. 4969 a seguito delle aggiudicazioni dei lavori principali dell'intervento 102A001.001 (aggiudicati con contratto n. 4791 del 8 Aprile 1999 all'Impresa S.O.V.E. Costruzioni S.p.A. di Viarolo (PR) per l'importo di L. 644.940.000) e dell'intervento 102A001.002 (aggiudicati con contratto n. 4794 del 21 Aprile 1999 alla Compagnia Generale Ripreseeree S.p.A. di Fontana per l'importo di L. 121.452.000), apportare le seguenti modifiche:

e1) Riduzione dei seguenti stanziamenti:

102A001.001 - CORNIGLIO - Stralcio lavori di potenziamento della rete scolante - da L. 800.000.000 a L. 773.928.000 (S.P.D.S. di Parma);

102A001.002 - CORNIGLIO - Stralcio lavori monitoraggio - da L. 200.000.000 a L. 145.742.400 (S.P.D.S. di Parma);

e2) inserimento dei seguenti interventi:

102A001.005 - CORNIGLIO - Manutenzione e dislocamento SIA, automazione rilievo dati piezometrici - L. 39.600.000 (S.P.D.S. di Parma);

102A001.006 - CORNIGLIO - Manutenzione ordinaria pozzi di emungimento e manutenzione straordinaria pozzi - L. 40.729.600 (S.P.D.S. di Parma);

F) che si ritiene necessario, come proposto dal Responsabile del Servizio Provinciale Difesa del Suolo, Risorse Idriche e Forestali di Ferrara 26 Maggio 1999, n. 2894, articolare in lotti funzionali esecutivi il seguente intervento ricompreso nell'allegato B:

202B002 - COMUNE DI MIGLIARINO, MIGLIARO, MASSA FISCAGLIA, CODIGORO - Sistemazione idraulica del Po

di Volano nel tratto Fiscaglia - Foce mediante adeguamento delle arginature, opere di regolazione e sistema di controllo delle piene - L. 7.300.000.000 (S.P.D.S. di Ferrara) suddiviso nei seguenti lotti esecutivi:

202B002.001 - Indagini, rilievi, prove, studi e fornitura di attrezzature per la redazione del progetto di sistemazione idraulica del Po di Volano nel tratto Fiscaglia - Foce, per l'esecuzione dell'intervento e per la gestione del sistema di controllo delle piene - L. 326.400.000 (S.P.D.S. di Ferrara);

202B002.002 - COMUNE DI MIGLIARINO, MIGLIARO, MASSA FISCAGLIA, CODIGORO - Sistemazione idraulica del Po di Volano nel tratto Fiscaglia - Foce mediante adeguamento delle arginature, opere di regolazione e sistema di controllo delle piene - L. 6.973.600.000 (S.P.D.S. di Ferrara);

Dato atto:

- che l'art. 4 della legge regionale n. 27/74 affida ai Servizi Provinciali per la Difesa del Suolo, Risorse Idriche e Forestali (ex Geni Civili), la progettazione e l'esecuzione delle opere di competenza regionale e demanda alla Giunta l'approvazione dei progetti esecutivi e dei collaudi;
- che la Giunta regionale ha approvato con proprie deliberazioni 4 luglio 1995 n. 2541 la "Direttiva generale per l'esercizio delle funzioni dirigenziali" e con deliberazione 30 Aprile 1996, n. 861 l' "Individuazione degli atti di gestione di competenza dei dirigenti nell'ambito della Direzione Generale Ambiente - L.R. 4 Agosto 1994, n. 31 e deliberazione G.R. 2541 del 4/7/1995";

Vista la propria determinazione n. 13089 dell'11 dicembre 1998;

Dato atto:

- del parere favorevole espresso dal Responsabile

dell'Ufficio Gestione Interventi Ing. Vinicio Ruggeri quale sostituto del Responsabile del Servizio Difesa del Suolo, Dott. Enrico Carboni in merito alla regolarità tecnica del presente provvedimento ai sensi dell'art. 4, 6° comma, della L.R. n. 41/92, del punto 3.1 della deliberazione della Giunta Regionale 4 luglio 1995, n. 2541 e della suddetta determinazione n. 13089/1998;

- del parere favorevole in merito alla legittimità dell'atto espresso dal Direttore Generale dell'Area Ambiente Dott.ssa Leopolda Boschetti ai sensi dell'art. 4, 6° comma, della L.R. n. 41/92 e del punto 3.1 della deliberazione della Giunta Regionale 4 luglio 1995, n. 2541;

Su proposta dell'Assessore al Territorio, Programmazione e Ambiente;

A voti unanimi e palesi

d e l i b e r a

- a) di ridefinire il programma degli interventi infrastrutturali di emergenza e di messa in sicurezza dei punti critici delle reti idrauliche e della costa, di cui all'art. 17, comma 1, L. 61/1998 e art. 1, L.R. 24/1998, ordinati per bacino idrografico e con l'indicazione del soggetto attuatore di cui agli allegati A, B e C che costituiscono parte integrante e sostanziale del presente atto;
- b) di riconfermare le procedure indicate nella deliberazione della Giunta regionale 13 Luglio 1998, n. 1142 così come specificate dalla nota 23 Dicembre 1998, n. 27631 a firma dei Direttori Generali all'Ambiente e All'Agricoltura.

- - -

MESSA IN SICUREZZA DEI PUNTI

CRITICI DELLA COSTA

**BACINO NAZIONALE FIUME PO**

402B001 - COMUNE DI COMACCHIO - Ripristino del sistema di difesa a protezione del litorale antistante la riserva naturale di Bellocchio - L. 600.000.000 (S.P.D.S. di Ferrara);

402B002 - COMUNE DI COMACCHIO - Ripristino del sistema di difesa a protezione del Lido delle Nazioni - L. 2.050.000.000 (S.P.D.S. di Ferrara);

402B003 - COMUNE DI COMACCHIO - Ripristino delle opere di difesa radenti a protezione della pineta demaniale e del litorale del Lido di Volano - L. 1.500.000.000 (S.P.D.S. di Ferrara);

402B004 - COMUNE DI COMACCHIO - Ripristino e rialzo delle banchine del porto canale di Porto Garibaldi - L. 1.200.000.000 (Comune di Comacchio);

**BACINI REGIONALI ROMAGNOLI**

402F001 - COMUNE DI CESENATICO - Intervento di difesa di un tratto di litorale con ripascimento in estensione delle barriere sommerse già realizzate a nord del porto canale - L. 3.050.000.000 (S.P.D.S. di Forlì), articolato in:

\* 402F001.001 - COMUNE DI CESENATICO - Primi interventi urgenti di difesa mediante ripascimento di un tratto di litorale in zona ponente a ridosso del porto e località Zadina nonché in zona levante in località Valverde e Villamarina - L. 430.000.000 (S.P.D.S. di Forlì);

\* 402F001.002 - COMUNE DI CESENATICO - Intervento di difesa di un tratto di litorale con ripascimento in estensione delle barriere sommerse già realizzate a nord del porto canale - L. 2.620.000.000 (S.P.D.S. di Forlì);

402F002 - COMUNE DI CERVIA - Ripristino e manutenzione delle

opere di difesa dell'arenile del Comune di Cervia, nella zona protetta con barriere sommerse in località Milano Marittima, mediante ripristino e manutenzione delle barriere e ripascimento L. 1.000.000.000 (Comune di Cervia);

#### **BACINI INTERREGIONALI CONCA E**

##### **MARECCHIA**

402G001 - COMUNE DI MISANO - Ripristino e manutenzione delle opere di difesa dell'arenile del Comune di Misano Adriatico, per un tratto protetto con barriere sommerse e ripascimento con utilizzo del trasporto solido naturale del Fiume Conca - L. 2.500.000.000 (S.P.D.S. di Rimini);

402G002 - COMUNE DI RICCIONE - Intervento di difesa di un tratto di arenile nella zona a sud del porto del comune di Riccione mediante ripascimento, a completamento dell'intervento in corso di esecuzione - L. 2.200.000.000 (S.P.D.S. di Rimini);

402G003 - COMUNE DI BELLARIA - Ripristino dell'arenile, anche a protezione di insediamenti abitativi, a sud del porto in località Igea nel Comune di Bellaria, mediante opere di protezione e contenimento a carattere localizzato e ripascimento artificiale - L. 1.200.000.000, articolato in:

- \* 402G003.001 - COMUNE DI BELLARIA - Primi interventi urgenti di difesa e riqualificazione ambientale del litorale L. 150.000.000 (comune di Bellaria);
- \* 402G003.002 - COMUNE DI BELLARIA - Ripristino dell'arenile, anche a protezione di insediamenti abitativi, a sud del porto in località Igea nel Comune di Bellaria, mediante opere di protezione e contenimento a carattere localizzato e ripascimento artificiale - L. 1.050.000.000 (S.P.D.S. di Rimini);

#### **BACINI VARI**

802001 - Rilievi topobatimetrici a supporto degli interventi urgenti di difesa della costa e per la misurazione della variazione della spiaggia emersa e sommersa - L. 200.000.000 (A.R.P.A.).

—

TOTALE INTERVENTI

L. 15.500.000.000

---

—

MESSA IN SICUREZZA DEL RETICOLO

IDRAULICO REGIONALE

**BACINO NAZIONALE FIUME PO**

202B001 - COMUNE DI COMACCHIO - Sistemazione delle arginature del Canale Navigabile Migliarino - Porto Garibaldi nel tratto Valle Lepri - Porto Garibaldi - L. 5.000.000.000 (S.P.D.S. di Ferrara);

202B002 - COMUNE DI MIGLIARINO, MIGLIARO, MASSA FISCAGLIA, CODIGORO - Sistemazione idraulica del Po di Volano nel tratto Fiscaglia - Foce mediante adeguamento delle arginature, opere di regolazione e sistema di controllo delle piene - L. 7.300.000.000 (S.P.D.S. di Ferrara), articolato in:

- \* 202B002.001 - Indagini, rilievi, prove, studi e fornitura di attrezzature per la redazione del progetto di sistemazione idraulica del Po di Volano nel tratto Fiscaglia - Foce, per l'esecuzione dell'intervento e per la gestione del sistema di controllo delle piene - L. 326.400.000 (S.P.D.S. di Ferrara);
- \* 202B002.002 - COMUNE DI MIGLIARINO, MIGLIARO, MASSA FISCAGLIA, CODIGORO - Sistemazione idraulica del Po di Volano nel tratto Fiscaglia - Foce mediante adeguamento delle arginature, opere di regolazione e sistema di controllo delle piene - L. 6.973.600.000 (S.P.D.S. di Ferrara);

**BACINO INTERREGIONALE FIUME**

**RENO**

202C001 - COMUNI DI SALA BOLOGNESE E S. GIOVANNI IN PERSICETO - Ripristino della livelletta delle sommità arginali del torrente Samoggia tra le sezioni 40 e 52, interessate dalla subsidenza - L. 5.500.000.000 (S.P.D.S. di Bologna)

202C002 - COMUNI DI SALA BOLOGNESE E S. GIOVANNI IN PERSICETO

- Innalzamento del ponte di Loreto sul Torrente Samoggia - L. 800.000.000 (Comune di Sala Bolognese);

202C003 - COMUNE DI S. GIOVANNI IN PERSICETO - Cassa di espansione per la laminazione delle piene del Samoggia - L. 12.000.000.000 (S.P.D.S. di Bologna);

202C004 - 2M1C011 - Progetto per il sovrizzo degli argini del fiume Reno da Bologna all'opera Reno - L. 5.460.000.000 (S.P.D.S. di Bologna), articolato in:

\* 202C004 - COMUNI DI CASTELMAGGIORE, ARGELATO, CASTELLO D'ARGILE, PIEVE DI CENTO, SALA BOLOGNESE, SAN GIOVANNI IN PERSICETO, CENTO - Ripristino della livelletta delle sommità arginali del Fiume Reno interessata da subsidenza - L. 3.000.000.000 (finanziato con la L. 61/98) (S.P.D.S. di Bologna);

\* 2M1C011 - COMUNI VARI - RENO II CATEGORIA - Ripristino livelletta sommità arginali e sezione di deflusso da Bologna alla confluenza con il Samoggia - L. 2.460.000.000 (finanziato con la L. 265/95) (S.P.D.S. di Bologna);

202C005 - COMUNI DI ARGENTA E MOLINELLA - Ripresa di frane in argine di Reno tra i pil. 124 e 126 - L. 1.100.000.000 (S.P.D.S. di Bologna);

202C006 - COMUNI DI BENTIVOGLIO - Realizzazione di cassa di espansione per la laminazione delle piene del canale Navile - L. 2.000.000.000 (S.P.D.S. di Bologna);

202C007 - COMUNE DI CASTELMAGGIORE E GRANAROLO - Realizzazione di cassa di espansione per la laminazione delle piene del canale Savena Abbandonato - L. 1.500.000.000 (S.P.D.S. di Bologna);

202C008 - COMUNI VARI - Interventi per consentire lo scarico straordinario delle acque dei terreni in sinistra Idice nella Cassa di Colmata di Idice e Quaderna - L. 900.000.000 (Consorzio di Bonifica Renana);

202C009 - Avvio di attività progettuali propedeutiche per l'esecuzione di lavori di riassetto idraulico - L. 600.000.000 (S.P.D.S. di Bologna), articolato in:

- \* 202C009.001 - Realizzazione di casse di espansione per la laminazione delle piene dei Canali Navile e Savena Abbandonato e ripristino della livelletta delle sommità arginali del T. Samoggia - Rilievi topografici - L. 150.000.000 (S.P.D.S. di Bologna);
- \* 202C009.002 - Realizzazione di casse di espansione per la laminazione delle piene dei Canali Navile e Savena Abbandonato e ripristino della livelletta delle sommità arginali del T. Samoggia - Indagini e rilievi geologici - tecnici L. 160.000.000 (S.P.D.S. di Bologna);
- \* 202C009.003 - Studio su modello idraulico dei manufatti in progetto per la realizzazione della Cassa di espansione del Torrente Samoggia in comune di San Giovanni in Persiceto - L. 108.480.000 (S.P.D.S. di Bologna);
- \* 202C009.004 - Studi, rilievi, indagini e forniture per la progettazione degli interventi di riduzione del rischio idraulico del bacino del Fiume Reno - L. 101.520.000 (S.P.D.S. di Bologna);
- \* 202C009.005 - Rilievi topografici sull'asta del Torrente Sillaro - L. 80.000.000 (S.P.D.S. di Bologna);

202C010 - COMUNI VARI - Interventi per garantire la funzionalità delle chiaviche e paratoie che regolano lo scarico delle acque di piena di Idice in Cassa di Colmata e in Reno - L. 1.160.000.000 (S.P.D.S. di Bologna);

202C011 - COMUNE DI ARGENTA - Ripresa livelletta di sommità in destra e sinistra Idice dal pilastrino 49 al pilastrino 61 - L. 900.000.000 (S.P.D.S. di Bologna);

202C012 - COMUNI VARI - Ripresa e sistemazione savenelle all'interno della Cassa di Colmata di Idice e Quaderna - L. 800.000.000 (S.P.D.S. di Bologna);

202C013 - COMUNI VARI - Completamento ripristino livelletta delle sommità arginali e sezione di deflusso del Fiume Reno - L. 5.140.000.000 (S.P.D.S. di Bologna);

2M1C012 - COMUNI VARI - RENO II^ CATEGORIA - Interventi strutturali per la riduzione del rischio idraulico - L.

4.500.000.000 (S.P.D.S. di Bologna) - (finanziato con la L. 265/95);

#### **BACINI REGIONALI ROMAGNOLI**

202F001 - 2M1C018 - RIOLO TERME - FAENZA - CASTELBOLOGNESE - T. SENIO - Recupero e formazione di aree di espansione piene - L. 7.605.000.000, articolato in:

- \* 202F001 - COMUNI DI FAENZA, BRISIGHELLA E RIOLO TERME - Realizzazione delle casse di espansione per la laminazione delle piene del Torrente Senio - L. 3.665.000.000 (finanziato con la L. 61/98) (S.P.D.S. di Ravenna);
- \* 2M1C018 - RIOLO TERME - FAENZA - CASTELBOLOGNESE - T. SENIO - Recupero e formazione di aree di espansione piene L. 3.940.000.000 (finanziato con la L. 265/95) (S.P.D.S. di Ravenna);

202F002 - COMUNI DI BERTINORO, FORLIMPOPOLI, FORLI' - Adeguamenti di sezioni idrauliche, arginature e manufatti del Torrente Bevano alla portata monosecolare - L. 2.000.000.000 (S.P.D.S. di Forlì);

202F003 - COMUNI DI CESENA E CESENATICO - Realizzazione di opere di difesa per l'ampliamento della sezione del Torrente Pisciatello, Villa Casone ed adeguamento argini e manufatti - L. 3.500.000.000 (S.P.D.S. di Forlì);

202F004 - COMUNI DI SAVIGNANO SUL RUBICONE E GATTEO - Ampliamento sezione idraulica, ringrosso arginatura ed adeguamento manufatti del Fiume Rubicone - L. 2.000.000.000 (S.P.D.S. di Forlì);

202F005 - COMUNE DI CESENA - Intervento di ripristino di arginature crollate e sistemazione scarpate franate del Fiume Savio - L. 300.000.000 (S.P.D.S. di Forlì);

202F006 - COMUNE DI RAVENNA - Adeguamento sezioni idrauliche, arginature e manufatti del Torrente Bevano alla portata monosecolare - L. 4.200.000.000 (S.P.D.S. di Ravenna);

**BACINI INTERREGIONALI CONCA E****MARECCHIA**

202G001 - COMUNE DI S. MAURO, BELLARIA E RIMINI - 2° Stralcio Esecutivo Sistemazione idraulica Fiume Uso nel tratto compreso fra le ex SS 16 e il confine con il Comune di Rimini - L. 4.520.000.000 - (S.P.D.S. di Rimini), articolato in:

- \* 202G001.001 - COMUNE DI S. MAURO, BELLARIA E RIMINI - Studio idraulico finalizzato alla sistemazione idraulica Fiume Uso - L. 128.000.000 (S.P.D.S. di Rimini);
- \* 202G001.002 - COMUNE DI S. MAURO, BELLARIA E RIMINI - 2° Stralcio Esecutivo Sistemazione idraulica Fiume Uso nel tratto compreso fra le ex SS 16 e il confine con il Comune di Rimini - L. 4.392.000.000 (S.P.D.S. di Rimini);

202G002 - COMUNE DI RIMINI - Adeguamento arginatura Fiume Marecchia dal ponte della Circonvallazione alla foce - Ripristino officiosità idraulica atto a prevenire situazioni di pericolo con rimozione materiali litoidi e difesa spondale in località capoluogo - L. 1.256.000.000 (di cui L. 800.000.000 a carico della L. 61/98 e L. 456.000.000 quale contributo delle Ferrovie dello Stato S.p.A)

---

—

<b>TOTALE INTERVENTI</b>	<b>L. 80.041.000.000</b>
<b>di cui:</b>	
(finanziati dalla L. 61/98)	L. 68.685.000.000
(finanziati dalla L.265/95)	L. 10.900.000.000
(contributo Ferrovie dello Stato S.p.A.)	L. 456.000.000

---

—

**MESSA IN SICUREZZA DEI PUNTI CRITICI DELLA FRANA DI CORNIGLIO**

**BACINO NAZIONALE FIUME PO**

102A001 - COMUNE DI CORNIGLIO - Programma. degli interventi. infrastrutturali di emergenza e di messa in sicurezza dei punti critici relativi asta T. Parma, all'assetto idrogeologico. del terr. ed al monitoraggio dei fenomeni gravitativi dell'area interessata dalla frana "La Lama" - L. 4.000.000.000 (S.P.D.S. di Parma), articolato in:

- \* 102A001.001 - CORNIGLIO - Stralcio lavori di potenziamento della rete scolante - L. 773.928.000 (S.P.D.S. di Parma);
- \* 102A001.002 - CORNIGLIO - Stralcio lavori monitoraggio - da L. 145.742.400 (S.P.D.S. di Parma);
- \* 102A001.003 - CORNIGLIO - Lavori di consolidamento del sottosuolo con opere speciali - L. 1.500.000.000 (S.P.D.S. di Parma);
- \* 102A001.004 - CORNIGLIO - Ripristino della rete idrografica principale (T. Parma) e secondaria (rete scolante sul corpo della frana "La Lama") - L. 1.500.000.000 (S.P.D.S. di Parma);
- \* 102A001.005 - CORNIGLIO - Manutenzione e dislocamento SIA, automazione rilievo dati piezometrici - L. 39.600.000 (S.P.D.S. di Parma);
- \* 102A001.006 - CORNIGLIO - Manutenzione ordinaria pozzi di emungimento e manutenzione straordinaria pozzi - L. 40.729.600 (S.P.D.S. di Parma);

1L1A022.001 - CORNIGLIO - Integrazione ai lavori di somma urgenza relativi al movimento franoso in località La Lama L. 1.700.000.000 (S.P.D.S. di Parma) (finanziato con la L. 35/95);

102A002 - Interventi sulla frana di Corniglio - L. 2.175.000.000 (Comune di Corniglio), articolato in:

\* 102A002.001 - Delocalizzazione e ricostruzione complesso sportivo - L. 1.625.000.000 (Comune di Corniglio);

\* 102A002.002 - Delocalizzazione costruzione impianto ittiologico - L. 250.000.000 (Comune di Corniglio);

102A002.003 - Delocalizzazione e ricostruzione capannone comunale di ricovero automezzi - L. 300.000.000 (Comune di Corniglio);

102A003 - COMUNE DI CORNIGLIO - Intervento su strutture viarie per consentire il ripristino del collegamento fra il capoluogo del Comune di Corniglio e la parte alta della valle - L. 300.000.000 (Amministrazione Provinciale di Parma).

---

—

<b>TOTALE INTERVENTI</b>	<b>L. 8.175.000.000</b>
<b>di cui:</b>	
<b>(finanziati dalla L. 61/98)</b>	<b>L. 6.475.000.000</b>
<b>(finanziati dalla L. 35/95)</b>	<b>L. 1.700.000.000</b>

---

—

- - - - -