

GIUNTA REGIONALE

**Delibera adottato con numero 1353 in data 31/07/2000
Proposta GBO/00/12872 del 24/07/2000**

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

Direzione proponente: DIREZIONE GENERALE AMBIENTE -

Struttura proponente: SERVIZIO DIFESA DEL SUOLO -

Oggetto: PROGRAMMA REGIONALE DEGLI INTERVENTI URGENTI AI SENSI DELLOART. 1,
COMMA 2 E ART. 8, COMMA 2 DELLA LEGGE 3 AGOSTO 1998,N. 267 - ANNUALITA' 1999-
2000 - RECEPIMENTO DEL FINANZIAMEN-TO STATALE ED INDIVIDUAZIONE SOGGETTI
ATTUATORI.

I ter: DELIBERA SENZA IMP. SPESA (ANCHE DI RATIFICA) IN VISIONE A RAGIONERIA

Estensore: GUIDA MONICA

Resp. regolarità tecnica: CARBONI ENRICO - 24/07/2000

Resp. parere di legittimità: BOSCHETTI LEOPOLDA - 24/07/2000

Assessore proponente: BRUSCHINI MARIOLUIGI - 24/07/2000

Resp. parere di regolarità contabile: MANTOVANI GIANNI - 27/07/2000

Delibera approvata nella seduta num. 27 del 2000

LA GIUNTA DELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA

Richiamati:

- la legge 18 maggio 1989, n. 183, recante «Norme per il riassetto organizzativo e funzionale della difesa del suolo»;
- il decreto-legge 11 giugno 1998, n. 180, convertito, con modificazioni, in legge 3 agosto 1998, n. 267, recante «Misure urgenti per la prevenzione del rischio idrogeologico ed a favore delle zone colpite da disastri franosi nella Regione Campania»;
- il decreto-legge 13 maggio 1999, n. 132, convertito, con modificazioni, in legge 13 luglio 1999, n. 226, recante «Interventi urgenti in materia di Protezione Civile» che all'art. 9 modifica gli artt. 1 e 2 della sopracitata legge n. 267/98;
- le proprie deliberazioni nn. 1839, 1840 e 1841 del 12 ottobre 1999, che rispettivamente per le Autorità di Bacino del Fiume Reno, dei Bacini Regionali Romagnoli e dei Fiumi Conca e Marecchia, approvano i Piani Straordinari redatti ai sensi della legge 3 agosto 1998, n. 267, contenenti i programmi di interventi per le situazioni a rischio più alto;
- la propria deliberazione n. 1838 del 12 ottobre 1999 di proposta all'Autorità di Bacino del Fiume Po di individuazione e perimetrazione delle aree a rischio idrogeologico molto elevato ricadenti nel bacino del fiume Po e di proposta di programma di intervento per le situazioni a rischio più alto, ai sensi della legge 3 agosto 1998, n. 267;
- la deliberazione del Comitato Istituzionale dell'Autorità di Bacino del Fiume Po n. 14/99 del 26 ottobre 1999 con cui è stato approvato il Piano Straordinario per le aree a rischio idrogeologico molto elevato, ai sensi della legge 3 agosto 1998, n. 267, contenente il programma di interventi per le situazioni a rischio più alto;

- il Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 30 settembre 1999 «Ripartizione dei fondi di cui all'art. 8, comma 2, del decreto legge 11 giugno 1998, n. 180, convertito dalla legge 3 agosto 1998, n. 267», con cui vengono ripartite le risorse finanziarie disponibili per gli anni 1999-2000, che assegna alla Regione Emilia-Romagna la somma di L. 56.588.175.000 (pari ad Euro 29.225.353,39);
- la propria deliberazione n. 2293 del 7 dicembre 1999 di proposta di programma di interventi atti a rimuovere le situazioni a rischio più alto, ammontante complessivamente a L. 56.690.000.000 (pari ad Euro 29.277.941,61);
- il Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 21 dicembre 1999 «Approvazione del programma di interventi urgenti della Regione Emilia-Romagna di cui all'art. 1, comma 2, e 8, comma 2, del decreto legge 11 giugno 1998, n. 180, convertito dalla legge 3 agosto 1998, n. 267» che approva i programmi di interventi per le situazioni a rischio più alto redatti dalle Autorità di Bacino ricadenti nel territorio regionale;
- la legge regionale 24 marzo 2000, n. 22, recante «Norme in materia di territorio, ambiente e infrastrutture - Disposizioni attuative e modificative della L.R. 21 aprile 1999, n. 3»;
- la determinazione del Direttore Generale all'Ambiente del 4 luglio 2000 n. 6200 "Ridefinizione dell'assetto delle competenze per quanto concerne la realizzazione di lavori e opere pubbliche di pertinenza della Direzione. Prime indicazioni operative in merito alle procedure per l'attuazione della L.R. 22/2000";

Considerato che:

- il D.P.C.M. 21 dicembre 1999 ha approvato la proposta di programma di interventi urgenti così come definita dalla deliberazione n. 2293 del 7 dicembre 1999, ripartendo la suddetta somma di L. 56.588.175.000 (pari ad Euro 29.225.353,39) fra i quattro bacini idrografici ricadenti nel territorio regionale, per un totale di n. 52 interventi ammontanti complessivamente a L. 56.690.000.000 (pari ad Euro 29.277.941,61);

- per motivi di semplificazione procedurale, sono stati accorpati in interventi unici gli interventi in loc. Ciano del comune di Zocca (MO) e in loc. capoluogo del comune di Gaggio Montano (BO), che nel suddetto D.P.C.M. 21 dicembre 1999 prevedevano entrambi una prima ed una seconda fase, per cui complessivamente gli interventi di cui all'allegato A della presente deliberazione risultano essere 50, e non 52;
- alla differenza tra le risorse assegnate e gli interventi approvati, pari a L. 101.825.000 (pari ad Euro 52.588,22), si farà fronte mediante l'eventuale recepimento di risorse provenienti dalle economie determinatesi in rapporto alla realizzazione degli interventi ricompresi nel presente programma e che in ogni caso si ritiene, di poter posticipare l'intervento in loc. Praticchia in comune di Pecorara (PC), ammontante complessivamente a L. 500.000.000 (pari ad Euro 258.228,45), in quanto sono ancora in corso i lavori relativi al I stralcio, garantendo comunque la realizzazione del II stralcio mediante il recupero di L. 101.825.000 (pari ad Euro 52.588,22);

Dato atto che:

- ai sensi dell'art. 9, comma 2, della L.R. 24 marzo 2000 n. 22, la Regione può affidare la realizzazione di opere e lavori pubblici di propria competenza anche ad Enti locali e a Consorzi di Bonifica;
- con note n. 1183 del 28.04.2000 del Consorzio di Bonifica dei Bacini Tidone-Trebbia, n. 2173 del 11.04.2000 del Consorzio della Bonifica Parmense, nn. 2384 e 2385 del 21.04.2000 della Comunità Montana Alta e Media Valle del Reno, n. 2527 del 15.05.2000 del Consorzio della Bonifica Reno-Palata, n. 2835 del 06.04.2000 della Comunità Montana dell'Appennino Cesenate, i suddetti Enti hanno espresso la loro disponibilità a realizzare i seguenti interventi:
 - Intervento di riduzione del rischio idraulico di esondazione mediante opere limitatrici di portata e miglioramento della regimentazione nel centro abitato di Piacenza in loc. Farnesiana - L. 1.300.000.000 (pari ad Euro 671.393,97) (Consorzio di Bonifica Bacini Tidone-Trebbia)

- Interventi per la riduzione del rischio di esondazione del Canale Naviglio Navigabile mediante adeguamento delle sezioni di deflusso nei comuni di Parma, Torrile e Colorno - L. 2.000.000.000 (pari ad Euro 1.032.913,80) (Consorzio della Bonifica Parmense)
- Consolidamento dissesto mediante drenaggi, regimazione superficiale e rimodellamento di versante in loc. Baigno in comune di Camugnano - L. 700.000.000 (pari ad Euro 361.519,83) (Comunità Montana Alta e Media Valle del Reno - Zona 10)
- Consolidamento dissesto mediante ripristino opere esistenti e regimazione delle acque superficiali e profonde in loc. Marano in comune di Gaggio Montano - L. 165.000.000 (pari ad Euro 85.215,39) (Comunità Montana Alta e Media Valle del Reno - Zona 10)
- Consolidamento dissesto mediante ripristino opere idrauliche danneggiate e reticolo di scolo delle acque superficiali in loc. Ca' Gardela in comune di Granaglione - L. 500.000.000 (pari ad Euro 258.228,45) (Consorzio della Bonifica Reno-Palata)
- Consolidamento versante mediante realizzazione di opere di sostegno e regimazione delle acque superficiali e profonde in loc. Pescaglia in comune di Sarsina - L. 1.000.000.000 (pari ad Euro 516.456,90) (Comunità Montana dell'Appennino Cesenate)
- ai sensi dell'art. 11, comma 2, lett. g, della L.R. n. 22/2000, l'intesa è stata sottoscritta dal Responsabile del Servizio Provinciale Difesa del Suolo, Risorse Idriche e Forestali competente per territorio;

Considerato che, con determinazione del Direttore Generale all'Ambiente del 4 luglio 2000 n. 6200, è stato ridefinito l'assetto delle competenze per quanto concerne la realizzazione di lavori e opere pubbliche di pertinenza della Direzione, fornendo altresì le prime indicazioni operative in merito alle procedure per l'attuazione della L.R. 24 marzo 2000 n. 22;

Ritenuto di fare riferimento alla suddetta determinazione sia per quanto riguarda le condizioni delle intese già intervenute sia per quanto riguarda tutte le

indicazioni procedurali non esplicitate nella presente deliberazione;

Dato atto, ai sensi dell'art. 4, VI comma della L.R. 19 novembre 1992 n. 41 e del punto 3.1 della delibera n. 2541/95:

- del parere favorevole espresso da Responsabile del Servizio Difesa del Suolo dott. Enrico Carboni in merito alla regolarità tecnica della presente delibera;
- del parere favorevole espresso dal Direttore Generale all'Ambiente dott.ssa Leopolda Boschetti in merito alla legittimità della presente delibera;
- del parere favorevole espresso dal Responsabile del Servizio Ragioneria e Credito dott. Gianni Mantovani in merito alla regolarità contabile della presente delibera;

Su proposta dell'Assessore alla Difesa del Suolo, Difesa della Costa. Protezione Civile

A voti unanimi e palesi

delibera

- a) di approvare, ai sensi dell'art.1, comma 2, della legge 3 agosto 1998, n. 267, il programma regionale degli interventi urgenti ammontanti complessivamente in fase previsionale a L. 56.690.000.000 (pari ad Euro 29.277.941,61) da realizzare con i fondi assegnati per le annualità 1999-2000, così come risulta dall'allegato A facente parte integrante della presente deliberazione, che riporta gli interventi ordinati per bacino e categoria e corredati dai relativi codici;
- b) di dare atto che si procederà alla realizzazione di tutti gli interventi, ammontanti complessivamente in fase previsionale a L. 56.690.000.000 (pari ad Euro 29.277.941,61), previo recepimento della differenza di L. 101.825.000 (pari ad Euro 52.588,22) rispetto al finanziamento di L. 56.588.175.000 (pari ad Euro 29.225.353,39) che in ogni caso rappresenta il limite massimo di finanziamento attraverso le eventuali economie derivanti dalla realizzazione degli interventi ricompresi nel presente programma;

- c) di posticipare a tal fine l'intervento in loc. Praticchia in comune di Pecorara (PC), ammontante complessivamente a L. 500.000.000 (pari ad Euro 258.228,45), fino al raggiungimento della copertura totale mediante il recupero delle economie di cui al punto b) sulla base di quanto indicato in premessa;
- d) di affidare, ai sensi dell'art. 9, comma 2, della L.R. 24 marzo 2000, n. 22, la realizzazione di ciascun intervento al soggetto attuatore indicato tra parentesi nell'allegato A;
- e) di approvare per ciascun intervento di cui all'allegato A il relativo progetto preliminare, depositato presso il Servizio Difesa del Suolo, e comprensivo del quadro economico redatto ai sensi dell'art. 17 del D.P.R. 554/99;
- f) di rimandare alla determinazione del Direttore Generale all'Ambiente n. 6200 del 4 luglio 2000 per quanto riguarda le procedure relative all'attuazione e realizzazione degli interventi di cui all'allegato A, non esplicitate nella presente deliberazione nonché alle normative regionali vigenti;
- g) di dare atto che gli interventi ricompresi nell'allegato A) trovano copertura finanziaria per la spesa complessiva di L. 56.588.175.000 (pari ad Euro 29.225.353,39), fermo restando quanto indicato ai precedenti punti a carico del capitolo n. 39320 "Spese per l'attuazione di interventi urgenti di difesa del suolo (art.1, comma 2 legge 3 agosto 1998, n. 267 e D.P.C.M. 12 gennaio 1999 e D.P.C.M. 30 settembre 1999) Mezzi statali.", del bilancio per l'esercizio finanziario 2000 che presenta la necessaria disponibilità;
- h) di pubblicare per estratto la presente deliberazione nel Bollettino Ufficiale della Regione Emilia-Romagna.

- - -

AUTORITA' DI BACINO DEL FIUME PO

PROVINCIA DI PIACENZA

001ERPC - PIACENZA - RIO RIELLO - Intervento di riduzione del rischio idraulico di esondazione mediante opere limitatrici di portata e miglioramento della regimentazione nel centro abitato di Piacenza in loc. Farnesiana - L. 1.300.000.000 (pari ad Euro 671.393,97) (Consorzio di Bonifica Bacini Tidone-Trebbia)

002ERPC - PECORARA - Consolidamento movimento franoso mediante sistemazioni idrauliche e forestali in loc. Roncaglie, Ca' Follin, Ca' Perotti - L. 1.000.000.000 (pari ad Euro 516.456,90) (Regione Emilia-Romagna - Servizio Provinciale Difesa del Suolo di Piacenza)

003ERPC - BOBBIO, COLI - Consolidamento movimento franoso mediante sistemazioni idrauliche e opere di sistemazione del versante in loc. Ferrari - S. Cecilia - L. 1.000.000.000 (pari ad Euro 516.456,90) (Regione Emilia-Romagna - Servizio Provinciale Difesa del Suolo di Piacenza)

004ERPC - VERNASCA - Consolidamento movimento franoso mediante monitoraggio, regimazione acque superficiali e sotterranee, rimodellamento dei versanti in loc. Perpiano e Mazzaschi - L. 1.000.000.000 (pari ad Euro 516.456,90) (Regione Emilia-Romagna - Servizio Provinciale Difesa del Suolo di Piacenza)

005ERPC - GROPPARELLO - Consolidamento movimento franoso mediante regimazione acque superficiali e sotterranee e rimodellamento dei versanti in loc. Castellana, Binelli, Perossi, Faimali - L. 800.000.000 (pari ad Euro 413.165,52) (Regione Emilia-Romagna - Servizio Provinciale Difesa del Suolo di Piacenza)

006ERPC - LUGAGNANO - Consolidamento movimento franoso mediante regimazione acque superficiali e sotterranee e rimodellamento dei versanti in loc. Velleia - L. 700.000.000 (pari ad Euro 361.519,83) (Regione Emilia-Romagna - Servizio Provinciale Difesa del Suolo di Piacenza)

007ERPC - FERRIERE - Consolidamento movimento franoso in loc. Casale e Colla di Gambaro - L. 500.000.000 (pari ad Euro

258.228,45) (Regione Emilia-Romagna - Servizio Provinciale Difesa del Suolo di Piacenza)

008ERPC - BOBBIO - Consolidamento movimento franoso mediante drenaggi profondi e monitoraggio geotecnico in loc. I Gobbi - L. 800.000.000 (pari ad Euro 413.165,52) (Regione Emilia-Romagna - Servizio Provinciale Difesa del Suolo di Piacenza)

009ERPC - PECORARA - Sistemazione frana in loc. Praticchia II stralcio - L. 500.000.000 (pari ad Euro 258.228,45) (Regione Emilia-Romagna - Servizio Provinciale Difesa del Suolo di Piacenza)

PROVINCIA DI PARMA

014ERPR - BEDONIA - Interventi di emergenza per il monitoraggio e l'esecuzione di opere di mitigazione del rischio connesso alla frana di Costa del Corvo - Anzola mediante risagomatura d'alveo - L. 350.000.000 (pari ad Euro 180.759,91) (Regione Emilia-Romagna - Servizio Provinciale Difesa del Suolo di Parma)

015ERPR - NOCETO, MEDESANO - T. RECCHIO - Interventi per la riduzione del rischio idraulico di Noceto capoluogo mediante realizzazione cassa di espansione - L. 5.000.000.000 (pari ad Euro 2.582.284,50) (Regione Emilia-Romagna - Servizio Provinciale Difesa del Suolo di Parma)

016ERPR - PARMA, TORRILE, COLORNO - CANALE NAVIGLIO NAVIGABILE - Interventi per la riduzione del rischio di esondazione del Canale Naviglio Navigabile mediante adeguamento delle sezioni di deflusso - L. 2.000.000.000 (pari ad Euro 1.032.913,80) (Consorzio della Bonifica Parmense)

017ERPR - SOLIGNANO - Consolidamento del fenomeno franoso mediante monitoraggio, regimazione acque superficiali e sotterranee, rimodellamento dei versanti in loc. Solignano capoluogo - L. 1.000.000.000 (pari ad Euro 516.456,90) (Regione Emilia-Romagna - Servizio Provinciale Difesa del Suolo di Parma)

PROVINCIA DI REGGIO EMILIA

025ERRE - VIANO, SCANDIANO, RUBIERA - T. TRESINARO - Ripristino sezione di deflusso del T. Tresinaro - L. 3.600.000.000 (pari ad Euro 1.859.244,84) (Regione Emilia-

Romagna - Servizio Provinciale Difesa del Suolo di Reggio Emilia)

026ERRE - BUSANA - Consolidamento abitato di Cervarezza mediante drenaggi profondi - L. 1.345.000.000 (pari ad Euro 694.634,53) (Regione Emilia-Romagna - Servizio Provinciale Difesa del Suolo di Reggio Emilia)

027ERRE - VEZZANO SUL CROSTOLO - Consolidamento dissesto mediante opere di sostegno, regimazione acque superficiali e sotterranee, rimodellamento dei versanti in loc. Casoletta - L. 600.000.000 (pari ad Euro 309.874,14) (Regione Emilia-Romagna - Servizio Provinciale Difesa del Suolo di Reggio Emilia)

028ERRE - VETTO, CASTELNUOVO MONTI - Consolidamento dissesti mediante trincee drenanti, canalizzazioni e rimodellamento versanti in loc. Groppo e altre frazioni minori - L. 500.000.000 (pari ad Euro 258.228,45) (Regione Emilia-Romagna - Servizio Provinciale Difesa del Suolo di Reggio Emilia)

029ERRE - CANOSSA - Consolidamento movimento franoso mediante drenaggi in loc. Roncaglio - L. 900.000.000 (pari ad Euro 464.811,21) (Regione Emilia-Romagna - Servizio Provinciale Difesa del Suolo di Reggio Emilia)

030ERRE - BAISO - Consolidamento movimento franoso in loc. Collina del capoluogo I stralcio - L. 1.750.000.000 (pari ad Euro 903.799,57) (Regione Emilia-Romagna - Servizio Provinciale Difesa del Suolo di Reggio Emilia)

PROVINCIA DI MODENA

040ERMO - MONTESE - Consolidamento versanti nell'alto bacino T. Dardagnola mediante briglie e drenaggi superficiali e profondi nelle loc. comprese tra il fosso Tagliati e l'abitato di Castelluccio - L. 2.400.000.000 (pari ad Euro 1.239.496,56) (Regione Emilia-Romagna - Servizio Provinciale Difesa del Suolo di Modena)

041ERMO - PIEVEPELAGO - Consolidamento movimento franoso mediante drenaggi superficiali e regimazione corsi d'acqua in loc. S. Annapelago - L. 800.000.000 (pari ad Euro 413.165,52) (Regione Emilia-Romagna - Servizio Provinciale Difesa del Suolo di Modena)

042ERMO - PALAGANO - Consolidamento versanti in sinistra T. Dragone e affluenti mediante briglie, drenaggi e regimazione

del reticolo idrografico minore in loc. Macinelle, Boccassuolo e Sasso Rosso - L. 3.000.000.000 (pari ad Euro 1.549.370,70) (Regione Emilia-Romagna - Servizio Provinciale Difesa del Suolo di Modena)

043ERMO - MONTEFIORINO - Consolidamento movimento franoso mediante drenaggi superficiali e profondi e rimodellamento versante in loc. Farneta - L. 800.000.000 (pari ad Euro 413.165,52) (Regione Emilia-Romagna - Servizio Provinciale Difesa del Suolo di Modena)

044ERMO - SESTOLA - Consolidamento versante in sinistra T. Vesale mediante regimazione acque superficiali e drenaggi profondi in loc. Castellaro e Rovinaccia - L. 1.500.000.000 (pari ad Euro 774.685,35) (Regione Emilia-Romagna - Servizio Provinciale Difesa del Suolo di Modena)

AUTORITA' DI BACINO DEL RENO

PROVINCIA DI MODENA

1R2C001 - ZOCCA - Consolidamento abitato mediante drenaggi e rimodellamento versante in loc. Ciano I e II fase - L. 1.300.000.000 (pari ad Euro 671.393,97) (Regione Emilia-Romagna - Servizio Provinciale Difesa del Suolo di Modena)

PROVINCIA DI BOLOGNA

1R2C002 - CAMUGNANO - Consolidamento dissesto mediante drenaggi, regimazione superficiale e rimodellamento di versante in loc. Baigno - L. 700.000.000 (pari ad Euro 361.519,83) (Comunità Montana Alta e Media Valle del Reno - Zona 10)

1R2C003 - S. BENEDETTO V.S. - Consolidamento dissesto mediante drenaggi, regimazione superficiale e rimodellamento di versante in loc. Ca' di Sotto - L. 1.300.000.000 (pari ad Euro 671.393,97) (Regione Emilia-Romagna - Servizio Provinciale Difesa del Suolo di Bologna)

1R2C004 - GRANAGLIONE - Consolidamento dissesto mediante ripristino opere idrauliche danneggiate e reticolo di scolo delle acque superficiali in loc. Ca' Gardela - L. 500.000.000 (pari ad Euro 258.228,45) (Consorzio della Bonifica Reno-Palata)

1R2C005 - S. BENEDETTO V.S. - Monitoraggio del dissesto mediante sondaggi e installazione di strumentazione di controllo in loc. Castel Alpi - L. 100.000.000 (pari ad Euro 51.645,69) (Regione Emilia-Romagna - Servizio Provinciale Difesa del Suolo di Bologna)

1R2C006 - GRIZZANA MORANDI - Consolidamento dissesto mediante regimazione delle acque, costruzione briglie e opere di ingegneria naturalistica in loc. capoluogo - L. 700.000.000 (pari ad Euro 361.519,83) (Regione Emilia-Romagna - Servizio Provinciale Difesa del Suolo di Bologna)

1R2C007 - LIZZANO IN BELVEDERE - Consolidamento dissesto mediante regimazione delle acque superficiali e profonde in loc. capoluogo - L. 1.000.000.000 (pari ad Euro 516.456,90) (Regione Emilia-Romagna - Servizio Provinciale Difesa del Suolo di Bologna)

1R2C008 - GAGGIO MONTANO - Consolidamento dissesto mediante ripristino opere esistenti e regimazione delle acque superficiali e profonde in loc. Marano - L. 165.000.000 (pari ad Euro 85.215,39) (Comunità Montana Alta e Media Valle del Reno - Zona 10)

1R2C009 - CASTIGLIONE DEI PEPOLI - Consolidamento dissesto mediante drenaggi e regimazione idraulica superficiale in loc. capoluogo - L. 1.000.000.000 (pari ad Euro 516.456,90) (Regione Emilia-Romagna - Servizio Provinciale Difesa del Suolo di Bologna)

1R2C010 - GAGGIO MONTANO - Consolidamento dissesto mediante regimazione idraulica superficiale e manutenzione opere esistenti in loc. capoluogo I e II fase - L. 1.900.000.000 (pari ad Euro 981.268,11) (Regione Emilia-Romagna - Servizio Provinciale Difesa del Suolo di Bologna)

1R2C011 - CASTIGLIONE NEI PEPOLI - Monitoraggio del dissesto mediante sondaggi e installazione di strumentazione di controllo in loc. Baragazza - L. 100.000.000 (pari ad Euro 51.645,69) (Regione Emilia-Romagna - Servizio Provinciale Difesa del Suolo di Bologna)

2R2C001 - BENTIVOGLIO - NAVILE e SAVENA ABBANDONATO - Casse di espansione per il Canale Navile ed opere connesse in loc. Bentivoglio - L. 2.000.000.000 (pari ad Euro 1.032.913,80) (Regione Emilia-Romagna - Servizio Provinciale Difesa del Suolo di Bologna)

2R2C002 - S. GIOVANNI IN PERSICETO - T. SAMOGGIA - Realizzazione dell'opera di scarico della cassa di espansione delle piene in loc. Budrie I fase - L. 1.500.000.000 (pari ad Euro 774.685,35) (Regione Emilia-Romagna - Servizio Provinciale Difesa del Suolo di Bologna)

PROVINCIA DI RAVENNA

1R2C012 - BRISIGHELLA, CASOLA VALSENIO - Monitoraggio del dissesto mediante sondaggi e installazione di strumentazione di controllo in loc. Zattaglia - L. 100.000.000 (pari ad Euro 51.645,69) (Regione Emilia-Romagna - Servizio Provinciale Difesa del Suolo di Ravenna)

1R2C013 - CASOLA VALSENIO - Consolidamento scarpata mediante rimodellamento dei versanti, manutenzione e realizzazione di nuove opere in loc. capoluogo - L. 800.000.000 (pari ad Euro

413.165,52) (Regione Emilia-Romagna - Servizio Provinciale Difesa del Suolo di Ravenna)

2R2C003 - RIOLO TERME - T. SENIO - Realizzazione argini a protezione dell'abitato di Riolo Terme - L. 1.000.000.000 (pari ad Euro 516.456,90) (Regione Emilia-Romagna - Servizio Provinciale Difesa del Suolo di Ravenna)

AUTORITA' DI BACINO CONCA E MARECCHIA

PROVINCIA DI RIMINI

1R2D001 - VERRUCCHIO - Palificata e opere di regimazione delle acque in loc. capoluogo - L. 800.000.000 (pari ad Euro 413.165,52) (Regione Emilia-Romagna - Servizio Provinciale Difesa del Suolo di Rimini)

1R2E001 - MONTEFIORE CONCA - Rimozione opere di consolidamento deteriorate e realizzazione di tiranti di stabilizzazione in loc. capoluogo - L. 300.000.000 (pari ad Euro 154.937,07) (Regione Emilia-Romagna - Servizio Provinciale Difesa del Suolo di Rimini)

AUTORITA' DEI BACINI REGIONALI ROMAGNOLI

PROVINCIA DI RAVENNA

1R2F001 - BRISIGHELLA - Consolidamento di fenomeni di crollo mediante disgaggi e sistemazione versanti con opere di ingegneria naturalistica in loc. capoluogo - L. 700.000.000 (pari ad Euro 361.519,83) (Regione Emilia-Romagna - Servizio Provinciale Difesa del Suolo di Ravenna)

1R2F002 - BRISIGHELLA - Consolidamento scarpata, rifacimento drenaggi e realizzazione opere di sostegno delle sponde del Rio Bagno e del F. Lamone in loc. Fognano - L. 800.000.000 (pari ad Euro 413.165,52) (Regione Emilia-Romagna - Servizio Provinciale Difesa del Suolo di Ravenna)

2R2F001 - RAVENNA - T. BEVANO - Adeguamento sezione previa rettifica del percorso ed innalzamento argini in loc. San Zaccaria - L. 1.000.000.000 (pari ad Euro 516.456,90) (Regione Emilia-Romagna - Servizio Provinciale Difesa del Suolo di Ravenna)

PROVINCIA DI FORLÌ - CESENA

1R2F003 - RONCOFREDDO - Consolidamento versante mediante drenaggi, opere di regimazione delle acque superficiali in loc. capoluogo - L. 1.200.000.000 (pari ad Euro 619.748,28) (Regione Emilia-Romagna - Servizio Provinciale Difesa del Suolo di Forlì)

1R2F004 - SARSINA - Consolidamento versante mediante realizzazione di opere di sostegno e regimazione delle acque superficiali e profonde in loc. Pescaglia - L. 1.000.000.000 (pari ad Euro 516.456,90) (Comunità Montana dell'Appennino Cesenate)

1R2F005 - SARSINA - Consolidamento della scarpata mediante ancoraggi, opere di sostegno e drenaggi in loc. Rio Crocetta - L. 1.300.000.000 (pari ad Euro 671.393,97) (Regione Emilia-Romagna - Servizio Provinciale Difesa del Suolo di Forlì)

1R2F006 - PREDAPPPIO - Consolidamento versante mediante drenaggi, opere di sostegno, ancoraggi e sistemazioni superficiali in loc. Predappio Alta - L. 1.280.000.000 (pari ad Euro 661.064,83) (Regione Emilia-Romagna - Servizio Provinciale Difesa del Suolo di Forlì)

2R2F002 - MONTIANO, CESENA, CESENATICO - T. PISCIATELLO -
Adeguamento delle sezioni di deflusso con recupero di aree di
espansione delle acque in loc. Calisese - L. 1.000.000.000
(pari ad Euro 516.456,90) (Regione Emilia-Romagna - Servizio
Provinciale Difesa del Suolo di Forlì)

- - - - -