

GIUNTA REGIONALE

**Delibera adottato con numero 879 in data 08/06/1998
Proposta GBO/98/11199 del 18/05/1998**

Assessorato proponente: ASSESSORATO TERRITORIO. PROGRAMMAZIONE E AMBIENTE.

-

Direzione proponente: DIREZIONE GENERALE AMBIENTE -

Struttura proponente: SERVIZIO DIFESA DEL SUOLO -

Oggetto: L. 445/1908 - L.R. 27/1974 - L.R. 23/1993 - PROGRAMMA REGIO-NALE INTEGRATIVO DI OPERE IDRAULICHE E DI CONSOLIDAMENTO A-BITATI IN MATERIA DI DIFESA DEL SUOLO - ANNUALITA' 1998.

I ter: ORS - DELIBERA DI GIUNTA SENZA IMPEGNO DI SPESA IN VISIONE ALLA RAGIONERIA

Estensore: MORETTI ROBERTO

Resp. regolarità tecnica: CARBONI ENRICO - 18/05/1998

Resp. parere di legittimità: BOSCHETTI LEOPOLDA - 18/05/1998

Assessore proponente: COCCHI RENATO - 18/05/1998

Resp. parere di regolarità contabile: MANTOVANI GIANNI - 08/06/1998

Delibera approvata nella seduta num. 23 del 1998

LA GIUNTA DELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA

Premesso:

- che, ai sensi del Decreto del Presidente della Repubblica 9 ottobre 1997, le Autorità di Bacino Nazionale del Fiume Po, Interregionale del Fiume Reno, Interregionale Marecchia e Conca e dei Bacini Regionale Romagnoli hanno già predisposto i programmi degli interventi in materia di difesa del suolo per il triennio 1997-1999 finanziati dalla L. 183/89 che per la Regione Emilia-Romagna assommano complessivamente a Lire 69.746.000.000;
- che la Giunta regionale con proprie deliberazioni 3 marzo 1998, n. 226 e 7 aprile 1998, n. 459 ha rispettivamente approvato la proposta di programma all'Autorità di Bacino del Fiume Po ed approvato il programma dell'Autorità di Bacino del Fiume Reno degli interventi di difesa del suolo da realizzare nel triennio 1997/1999;
- che tali programmi sono già stati inviati al Ministero dei Lavori Pubblici per il trasferimento delle relative risorse finanziarie, mentre i programmi relativi ai Bacini del Marecchia e Conca e ai Bacini Regionali Romagnoli sono in corso di approvazione;
- che, con deliberazioni del Consiglio regionale del 24 giugno 1997 n. 655 e 17 settembre 1997 n. 716 è stato approvato il programma degli interventi da finanziare con le risorse assegnate dal CIPE ai sensi dell'art. 4 del D.L. 23 giugno 1995 n. 244 convertito in L. 8 agosto 1995 n. 341, per la realizzazione di opere di sistemazione idrogeologica nei sottobacini padani per Lire 21.724.000.000 e nei bacini regionali e interregionali per Lire 18.310.000.000;
- che, con deliberazione CIPE del 23 aprile 1997 tale programma è stato approvato e si è in attesa del

trasferimento delle relative risorse finanziarie;

- che, in particolare, l'art. 4 della deliberazione del CIPE 23 aprile 1997, pubblicata sulla G.U. n. 203 dell'1 settembre 1997, prevede che l'apertura della gara di appalto o l'avvio delle altre modalità di affidamento dei lavori deve avvenire entro 8 mesi dalla data di pubblicazione della delibera e comunque non oltre sei mesi dalla messa a disposizione dei finanziamenti se successiva alla predetta pubblicazione;

Considerato:

- che gli atti citati costituiscono un quadro di riferimento aggiornato, ampio ed esauriente di programmazione regionale in materia di difesa del suolo per il triennio 1997-1999, sia per le modalità con cui sono stati predisposti, che ha visto la partecipazione degli Enti Locali sia per la definizione delle priorità, che sono state individuate sulla base di valutazioni di rischio derivanti dai piani stralcio di bacino in corso di elaborazione;
- che in questo quadro di programmazione si colloca il presente programma che si caratterizza quindi come integrativo e complementare a quelli sopraindicati, utilizzando le seguenti disponibilità di bilancio:

Cap. 39050 "Alluvioni, piene, frane, mareggiate, consolidamento e trasferimento di abitati. (Legge 9 luglio 1908, n. 445 e successive modificazioni)"

L. 2.146.000.000

Cap. 39220 "Opere e sistemazioni idrauliche nei corsi d'acqua di competenza regionale (D.P.R. 616/77, Art. 89; L.R. 6 luglio 1974, n. 27)"

L. 3.880.000.000

Cap. 39307 "Spese per interventi pubblici di difesa e sistemazione idraulica e ambientale (Art. 2, L.R. 13 maggio 1993, n. 23)"

L. 458.000.000

- che il presente programma è finalizzato pertanto al

conseguimento dei seguenti obiettivi:

- destinare una quota delle somme disponibili sul Capitolo 39050 per l'esecuzione delle indagini geognostiche necessarie per la redazione dei progetti esecutivi indicati nella citata deliberazione consiliare n. 716/97, al fine di ottemperare al succitato art. 4 della deliberazione del CIPE 23 aprile 1997;
- destinare la rimanente parte dei fondi relativi al Capitolo 39050, alla realizzazione di ulteriori studi e indagini geognostiche relative a dissesti idrogeologici nonchè alla manutenzione di opere relative ad abitati da consolidare ai sensi della Legge 445/1908;
- definire ulteriori interventi di manutenzione e sistemazione idraulica con riferimento alle LL.RR. 27/74 e 23/93, tenendo conto dei parametri oggettivi dei singoli bacini idrografici, ovvero l'indice di dissesto, la lunghezza dei tratti di corsi d'acqua suddivisi per categoria e le superfici dei bacini montani e mediante l'analisi dei progetti preliminari;

Considerato inoltre:

- che l'art. 4 della legge regionale n. 27/74 affida ai Servizi Provinciali per la Difesa del Suolo, Risorse Idriche e Forestali, la progettazione e l'attuazione dei rilievi, studi e indagini e degli interventi di manutenzione, sistemazione idraulica e idrogeologica di cui alle Leggi 445/1908, 27/1974, 23/1993;
- che la L.R. 18 luglio 1991, n. 17 relativa alla "Disciplina delle Attività estrattive", vieta all'art. 2 l'estrazione di materiali litoidi dai corsi d'acqua demaniali, con la sola eccezione delle estrazioni che derivano da interventi di difesa e sistemazione idraulica finalizzati al buon regime delle acque e alla rinaturalizzazione degli alvei fluviali, precisando che tali interventi devono essere individuati dai piani di bacino e dai relativi programmi d'intervento ai sensi della legge 18 maggio 1989, n. 183,

ovvero, in assenza degli stessi, dai programmi d'intervento, assunti nelle forme di legge dai competenti enti pubblici;

- che con circolare 27 novembre 1992, n. 9321/19.2 l'Assessore all'Ambiente ha emanato gli indirizzi per l'applicazione del suddetto art.2 relativamente a sistemazioni idrauliche dei corsi d'acqua di competenza regionale mediante escavazione e/o movimentazione di materiali litoidi e terrosi;
- che la L.R. 23/93 di modifica e integrazione della L.R. 17/91 ha previsto che ogni attività di escavazione negli alvei dei corsi d'acqua di competenza regionale sia soggetta al rilascio di apposita autorizzazione regionale, previo versamento di una tariffa stabilita in base ai criteri dell'art. 12 della L.R. 17/91 da destinare alla realizzazione degli interventi pubblici di difesa e sistemazione idraulica e ambientale;

Dato atto che la copertura finanziaria nell'esercizio finanziario 1998 per l'attuazione del presente programma per complessive Lire 6.484.000.000 (importo al netto di interventi inseriti in precedenti programmi di opere idrauliche e di consolidamento per i quali non è stato ancora assunto il conseguente impegno di spesa) è la seguente:

- quanto a Lire 967.000.000 per rilievi e indagini per progettazione esecutiva interventi di cui alla legge 341/95 (C.I.P.E.), di cui all'allegato A alla presente deliberazione, sul Capitolo 39050 "Alluvioni, piene, frane, mareggiate, consolidamento e trasferimento di abitati. (Legge 9 luglio 1908, n. 445 e successive modificazioni)";
- quanto a Lire 1.179.000.000 per studi, indagini e manutenzione degli abitati da consolidare di cui all'allegato B alla presente deliberazione, sul Capitolo 39050 "Alluvioni, piene, frane, mareggiate, consolidamento e trasferimento di abitati. (Legge 9 luglio 1908, n. 445 e successive modificazioni)";
- quanto a Lire 3.880.000.000 per opere idrauliche di cui all'allegato C alla presente deliberazione, sul Capitolo

39220 "Opere e sistemazioni idrauliche nei corsi d'acqua di competenza regionale (D.P.R. 616/77, Art. 89; L.R. 6 luglio 1974, n. 27)";

- quanto a Lire 458.000.000 per interventi ed opere di sistemazione idraulica e ambientale di cui all'allegato D alla presente deliberazione, sul Capitolo 39307 "Spese per interventi pubblici di difesa e sistemazione idraulica e ambientale (Art. 2, L.R. 13 maggio 1993, n. 23)";

Dato atto inoltre:

- che secondo quanto disposto ai sensi dell'art. 4, sesto comma della L.R. 41/92 e del punto 3.1 della deliberazione della Giunta regionale 4 Luglio 1995, n. 2541, il Responsabile del Servizio Difesa del Suolo Dott. Enrico Carboni ha espresso parere favorevole in merito alla regolarità tecnica dell'atto;
- che secondo quanto disposto ai sensi dell'art. 4, sesto comma, della L.R. 41/92 e del punto 3.1 della deliberazione della Giunta Regionale 4 luglio 1995, n. 2541, il Direttore Generale dell'Area Ambiente Dott.ssa Leopolda Boschetti ha espresso parere favorevole in merito alla legittimità dell'atto;
- che secondo quanto disposto ai sensi dell'art. 4, sesto comma della L.R. 41/92 e del punto 3.1 della deliberazione della Giunta Regionale 4 luglio 1995, n. 2541, il Responsabile del Servizio Ragioneria e Credito Dott. Gianni Mantovani ha espresso parere favorevole in merito alla regolarità contabile dell'atto;

Vista 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";

Vista la legge 9 luglio 1908, n. 445;

Vista la legge 18 maggio 1989, n. 183 e successive modifiche e integrazioni;

Vista la legge regionale 6 luglio 1974, n. 27;

Vista la legge regionale 13 maggio 1993, n. 23;

Vista la legge 11 febbraio 1994, n. 109 così come modificata dalla legge 2 giugno 1995, n. 216;

Vista la legge n. 341 del 8 agosto 1995;

Viste le leggi regionali 23 aprile 1998, nn. 13 e 14;

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

A voti unanimi e palesi

d e l i b e r a

- a) di approvare il programma dei rilievi e indagini per la progettazione esecutiva di alcuni interventi inseriti nel programma approvato con deliberazione del Consiglio regionale 17 settembre 1997 n. 716 di cui alla Legge 341/95 (C.I.P.E.) per Lire 967.000.000 di cui all'allegato A che costituisce parte integrante alla presente deliberazione;
- b) di approvare il programma di studi, indagini ed interventi di manutenzione negli abitati da consolidare (L. 445/1908), per Lire 1.179.000.000, di cui all'allegato B, che costituisce parte integrante alla presente deliberazione;
- c) di approvare il programma di opere idrauliche (L. 27/74) e di sistemazione idraulica mediante escavazione e movimentazione di materiali litoidi e/o terrosi per Lire 3.880.000.000, di cui all'allegato C, che costituisce parte integrante alla presente deliberazione;
- d) di approvare il programma di interventi di sistemazione idraulica e ambientale (L.23/93), per Lire 458.000.000, di cui all'allegato D, che costituisce parte integrante alla presente deliberazione;
- f) di dare atto che ai sensi dell'art. 4 della legge regionale n. 27/74), alla progettazione e alla attuazione delle opere e degli interventi programmati, provvederà la Giunta

regionale mediante i Servizi Provinciali Difesa del Suolo Risorse Idriche e Forestali;

- g) di nominare "Responsabile del procedimento" ai sensi dell'art. 7 della L. 109/1994, il Responsabile del Servizio Provinciale, Difesa del Suolo, Risorse Idriche e Forestali, competente territorialmente;
- h) di affidare al Responsabile del Servizio Provinciale Difesa del Suolo, Risorse Idriche e Forestali, competente territorialmente, il compito di procedere all'affidamento dei lavori suddetti, secondo le direttive fissate dalla L. 109/94 e successive modificazioni, dalle LL.RR. 18/75 e n. 17/91 e successive modifiche ed integrazioni; la gestione dei lavori dovrà essere inoltre attuata con la rigorosa osservanza delle disposizioni sancite dalle leggi e direttive vigenti in materia di prevenzione della delinquenza di tipo mafioso;
- i) di incaricare il Responsabile del procedimento, competente territorialmente, di fornire all'Assessorato relazione trimestrale (alle scadenze del 31 marzo, 30 giugno, 30 settembre e 31 dicembre) sull'avanzamento dei lavori sulla base delle direttive del Servizio Difesa del Suolo tramite apposita scheda;
- l) di dare atto che per la nomina dei collaudatori delle opere in oggetto si procederà ai sensi della delibera del Consiglio regionale 5 aprile 1989, n. 2480 così come modificata dalla deliberazione del Consiglio regionale 3 marzo 1995, n. 2367, nonché dalla deliberazione del Consiglio regionale 19 novembre 1997, n. 763;
- m) di dare atto che gli oneri finanziari relativi all'attuazione del presente programma per complessive Lire 6.484.000.000 trovano copertura nell'esercizio finanziario 1998 come segue:
 - quanto a Lire 967.000.000 per rilievi e indagini per progettazione esecutiva interventi di cui alla legge 341/95 (C.I.P.E.), di cui all'allegato A alla presente deliberazione, sul Capitolo 39050 "Alluvioni, piene, frane, mareggiate, consolidamento e trasferimento di abitati. (Legge 9 luglio

- 1908, n. 445 e successive modificazioni)";
- quanto a Lire 1.179.000.000 per studi, indagini e manutenzione degli abitati da consolidare di cui all'allegato B alla presente deliberazione, sul Capitolo 39050 "Alluvioni, piene, frane, mareggiate, consolidamento e trasferimento di abitati. (Legge 9 luglio 1908, n. 445 e successive modificazioni)";
 - quanto a Lire 3.880.000.000 per opere idrauliche (L. 27/74) di cui all'allegato C alla presente deliberazione, sul Capitolo 39220 "Opere e sistemazioni idrauliche nei corsi d'acqua di competenza regionale (D.P.R. 616/77, art. 89; L.R. 6 luglio 1974, n. 27)";
 - quanto a Lire 458.000.000 per interventi di opere di sistemazione idraulica e ambientale (L.R. 23/93) di cui all'allegato D alla presente deliberazione, sul Capitolo 39307 "Spese per interventi pubblici di difesa e sistemazione idraulica e ambientale (art. 2, L.R. 13 maggio 1993, n. 23)";
- n) di dare atto che all'approvazione dei progetti in linea tecnica relativa ai lavori elencati negli allegati A, B, C e D alla presente deliberazione provvederà con propri atti formali il Direttore Generale competente secondo quanto disposto dalla deliberazione della Giunta regionale 30 aprile 1996, n. 861;
- o) di dare atto infine che all'approvazione dei contratti con ridefinizione del quadro economico e alla conseguente assunzione degli impegni di spesa provvederà il Direttore Generale competente con propri successivi atti formali secondo quanto disposto dalla deliberazione della Giunta regionale 30 aprile 1996, n. 861;
- p) di dare atto che con successivi atti formali, ai sensi della L.R. 31/77 così come modificata dalla L.R. n. 40/94, ed in applicazione della deliberazione della Giunta regionale n. 2541/95 i Responsabili dei Servizi provvederanno alla liquidazione delle somme a favore dei beneficiari, secondo le procedure previste dalla L.R. 29/85 sulla base degli stati di avanzamento e di certificati di pagamento redatti dal tecnico incaricato

della direzione dei lavori e secondo quanto disposto dall'art. 22 della legge 3 gennaio 1978, n. 1 ferma restando la competenza da parte dei relativi organi regionali in ordine all'approvazione degli atti di contabilità finale e di collaudo.

- - -

BACINO NAZIONALE FIUME PO

Suolo Servizio Provinciale Difesa del
 Piacenza Risorse Idriche e Forestali di

- 1P1A001 - COMUNE DI VERNASCA
 Indagini geognostiche finalizzate
 al consolidamento versante e si-
 stemazione idraulica bacino Rio
 Borla L.
 30.000.000
- 1P1A002 - COMUNE DI BOBBIO
 Indagini geognostiche finalizzate
 al consolidamento versante e di-
 fesa idraulica Rio Fuino L.
 30.000.000
- 1P1A003 - COMUNE DI CERIGNALE
 Indagini geognostiche finalizzate
 al consolidamento versante e re-
 gimazione idraulica nel capoluogo L.
 30.000.000

Suolo Servizio Provinciale Difesa del
 Parma Risorse Idriche e Forestali di

- 1P1A004 - COMUNE DI CORNIGLIO
 Indagini geognostiche finalizzate
 al consolidamento versante in lo-
 calità Miano e Vestana L.
 100.000.000
- 1P1A005 - COMUNE DI BORGO VAL DI TARO
 Indagini geognostiche finalizzate
 al consolidamento versante in lo-

calità Ca' Terzaga L.
112.000.000

Suolo Servizio Provinciale Difesa del
Modena Risorse Idriche e Forestali di

1P1A006 - COMUNE DI LAMA MOCOGNO
T.Scoltenna - Indagini geognostiche finalizzate al consolidamento versante in località Vaglio L.
68.000.000

1P1A007 - COMUNE DI FRASSINORO
Indagini geognostiche finalizzate al consolidamento versante in località Casa Bernardi di Fontanaluccia L.
75.000.000

1P1A008 - COMUNI DI MONTESE, CASTEL D'AIANO
- ZOCCA E FANANO
F. PANARO - Indagini geognostiche finalizzate alla sistemazione idraulica e consolidamento versanti bacino in località varie L.
80.000.000

BACINO INTERREGIONALE FIUME

RENO

Suolo Servizio Provinciale Difesa del
Bologna Risorse Idriche e Forestali di

1P1C001 - COMUNE DI CAMUGNANO
Indagini geognostiche finalizzate al consolidamento dissesti in località Burzanella, Matella e Lastra L.

130.000.000

BACINI REGIONALI ROMAGNOLI

Suolo Servizio Provinciale Difesa del
Forlì Risorse Idriche e Forestali di

1P1F001 - COMUNE DI VERGHERETO
Indagini geognostiche finalizzate
al consolidamento versante in lo-
calità Balze L.
95.000.000

1P1F002 - COMUNE DI SARSINA
Indagini geognostiche e rilievi
finalizzati al consolidamento
versante in località Pescaglia e
Rupe L.
135.000.000

BACINI REGIONALI AGGREGATI AL

MARECCHIA E CONCA

Suolo Servizio Provinciale Difesa del
Rimini Risorse Idriche e Forestali di

1P1F002 - COMUNE DI TORRIANA
Indagini geognostiche e rilievi
finalizzati al consolidamento
frana sul Rio Morgona L.
82.000.000

BACINO NAZIONALE FIUME PO

Suolo Servizio Provinciale Difesa del
Piacenza Risorse Idriche e Forestali di

1A3A001 - Monitoraggio dissesti nelle località Bramaiano, S.Giovanni (comune di Bettola) e Morfasso (comune di Morfasso) L.
70.000.000

1A3A002 - COMUNE DI BETTOLA - MORFASSO
Opere di drenaggio delle acque superficiali e profonde in località Bramaiano, S.Giovanni e Morfasso L.
60.000.000

Suolo Servizio Provinciale Difesa del
Parma Risorse Idriche e Forestali di

1A3A003 - COMUNE DI VARSI
Indagini geognostiche preliminari per interventi di consolidamento in località Pessola (comune di Varsi), Monchio Capoluogo (comune di Monchio delle Corti) e Lalatta (comune di Palanzano) L.
120.000.000

1A3A004 - COMUNE DI BARDI
Lavori di manutenzione alle opere di consolidamento dell'abitato capoluogo L.
100.000.000

Suolo
Reggio Emilia

Servizio Provinciale Difesa del
Risorse Idriche e Forestali di

1A3A005 - Indagini e rilievi preliminari
per interventi di consolidamento
in località Capanna Legoreccio,
Casalecchio di Vetto, Ramiseto
Capoluogo, Varchera - Camporella
Poviglio (comune di Ramiseto),
Baiso Capoluogo, Cinquecerri (co-
mune di Ligonchio), Montalto (co-
mune di Vezzano sul Crostolo),
Ventoso (Comune di Scandiano) L.
176.000.000

1A3A006 - COMUNE DI RAMISETO
Lavori di manutenzione alle opere
di consolidamento dell'abitato
capoluogo L.
30.000.000

1A3A007 - COMUNE DI LIGONCHIO
Lavori di manutenzione e verifica
efficienza opere di consolidamen-
to dell'abitato di Cinquecerri L.
23.000.000

1A3A008 - COMUNE DI BUSANA
Lavori di manutenzione alle opere
di consolidamento in località F.
di S. Lucia di Cervarezza L.
15.000.000

1A3A009 - COMUNE DI BAISO
Lavori di manutenzione alle opere
di consolidamento in abitati vari L.
25.000.000

Suolo

Servizio Provinciale Difesa del

Risorse Idriche e Forestali di

Modena

- 1A3A010 - COMUNE DI FRASSINORO
 Indagini geognostiche preliminari
 per intervento di consolidamento
 in località Lezza Nuova L.
 100.000.000
- 1A3A011 - COMUNE DI FRASSINORO
 Lavori di manutenzione alle opere
 di consolidamento dell'abitato di
 Fontanaluccia e Piandelagotti L.
 50.000.000
- 1A3A012 - COMUNE DI POLINAGO
 Lavori di manutenzione alle opere
 di consolidamento dell'abitato
 capoluogo L.
 20.000.000
- 1A3A013 - COMUNE DI PIEVEPELAGO
 Lavori di manutenzione alle opere
 di consolidamento dell'abitato
 di S. Andreapelago L.
 30.000.000

BACINO INTERREGIONALE FIUME

RENO

Suolo Servizio Provinciale Difesa del
 Risorse Idriche e Forestali di
 Bologna

- 1A3C001 - Indagini e rilievi preliminari
 per interventi di consolidamento
 in località Sparvo (Comune di Ca-
 stiglione dei Pepoli) Cà di Malta
 (Comune di Grizzana Morandi) L.
 100.000.000
- 1A3C002 - COMUNE DI LIZZANO IN BELVEDERE

Lavori di manutenzione alle opere
di consolidamento dell'abitato
capoluogo L.
100.000.000

BACINI REGIONALI ROMAGNOLI

Suolo Servizio Provinciale Difesa del
Ravenna Risorse Idriche e Forestali di

1A3F001 - Rilievi plano-altimetrici e se-
zioni negli abitati di Fognano e
Brisighella capoluogo (Comune di
Brisighella) e Casola Valsenio
capoluogo (Comune di Casola Val-
senio L.
24.000.000

1A3F002 - COMUNE DI BRISIGHELLA-CASOLA VAL-
SENSIO
Lavori di manutenzione alle opere
di consolidamento esistenti e ta-
glio selettivo della vegetazione
degli abitati di Fognano e Casola
Valsenio capoluogo L.
56.000.000

Suolo Servizio Provinciale Difesa del
Forlì Risorse Idriche e Forestali di

1A3F003 - COMUNE DI MERCATO SARACENO - CE-
SENA - VERGHERETO
Lavori di manutenzione alle opere
di consolidamento degli abitati
di Linaro, Borello, Alfero L.
80.000.000

BACINO NAZIONALE FIUME PO

Suolo Servizio Provinciale Difesa del
Piacenza Risorse Idriche e Forestali di

- 2B3A001 - TRAVO - RIO SACCHELLI
Costruzione di briglie in gabbioni, risagomatura alveo in località Casino Agnelli L.
40.000.000
- 2B3A002 - RIVERGARO -RIO GORELLO -RIO DIARA
Ripristino difesa spondale in loc. Rivergaro e ripristino manutenzione difesa spondale in località Pieve Dugliara L.
50.000.000
- 2B3A003 - OTTONE - RIO VENTRA
Manutenzione di briglia in gabbioni esistente per ripristino officiosità idraulica nel capoluogo L.
40.000.000
- 2B3A004 - LUGAGNANO - GROPPARELLO - TORRENTE
CHERO
Ripristino opere esistenti danneggiate e realizzazione difese spondali nelle località Casa dei Barrilli e Pierfrancesco L.
80.000.000
- 2B3A005 - LUGAGNANO - RIO RUGARLO
Ripristino opere danneggiate in località Rustigazzo L.
40.000.000
- 2B3A006 - BETTOLA -RIO OSTERIA -RIO SAN BERNARDINO

Ripristino opere danneggiate e
realizzazione difese spondali nel-
le località Costa e Bettola L.
60.000.000

- 2B3A007 - LUGAGNANO - TORRENTE CHERO
Intervento di sistemazione idrau-
lica mediante escavazione e movi-
mentazione di materiale litoide in
località casa dei Barilli mc 2.000
- 2B3A008 - LUGAGNANO - TORRENTE CHIAVENNA
Intervento di sistemazione idrau-
lica mediante escavazione e movi-
mentazione di materiale litoide in
località La Torricella - mc 1.000
- 2B3A009 - GROPPARELLO - TORRENTE RIGLIO
Intervento di sistemazione idrau-
lica mediante escavazione e movi-
mentazione di materiale litoide
nelle località Ca'Fogliazza e Veg-
giola - mc 3.000
- 2B3A010 - FERRIERE - TORRENTE NURE
Intervento di sistemazione idrau-
lica mediante escavazione e movi-
mentazione di materiale litoide in
località Bosco Nure - mc 8.000
- 2B3A011 - PECORARA - T. TIDONCELLO
Intervento di sistemazione idrau-
lica mediante escavazione e movi-
mentazione di materiale litoide in
località Molino del Tombino -
mc 1.000
- 2B3A012 - CORTE BRUGNATELLA - FIUME TREBBIA
Intervento di sistemazione idrau-
lica mediante escavazione e movi-
mentazione di materiale litoide in
località Marsaglia - mc 1.000

Suolo
Parma

Servizio Provinciale Difesa del
Risorse Idriche e Forestali di

2B3A013 - BERCETO - T. BAGANZA
Lavori di ripristino della sezione
di deflusso e di manutenzione ad
opere idrauliche in località Pi-
scina L.
150.000.000

2B3A014 - TORNOLO - BEDONIA - T. TARO E PEL-
PIRANA
Lavori di manutenzione idraulica
in corrispondenza degli attraver-
samenti dei centri urbani di S.
Maria Taro e Bedonia L.
100.000.000

2B3A015 - CORNIGLIO - RIO RIVIDULANO
Lavori di riparazione di opere i-
drauliche danneggiate in prossimi-
tà della località di Vesta d'Agnà L.
150.000.000

2B3A016 - TIZZANO VAL PARMA - RIO DI CASOLA
Lavori di ricostruzione e consoli-
damento di opere idrauliche dan-
neggiate L.
80.000.000

2B3A017 - ALBARETO - T. GOTRA
Rilievi topografici intera asta L.
38.000.000

2B3A018 - BARDI - T. NOVEGLIA - RIO FONTANA
Intervento di sistemazione idrau-
lica mediante escavazione e movi-
mentazione di materiale litoide
nel Rio Fontana nel tratto di con-
fluenza con il T. Noveglia in lo-
calità Noveglia - mc 2.000

2B3A019 - VARSI E BARDI - T. CENO -
Intervento di sistemazione idraulica mediante escavazione e movimentazione di materiale litoide in località Guerra Cella -mc 6.000

2B3A020 - ALBARETO - T. TARO - RIO RIZZONE
Intervento di sistemazione idraulica mediante escavazione e movimentazione di materiale litoide in località Bertorella - mc 10.000

2B3A021 - ALBARETO - T. TARO
Intervento di sistemazione idraulica mediante escavazione e movimentazione di materiale litoide in località Pieve di Campi - mc 5.000

Servizio Provinciale Difesa del
Suolo
Risorse Idriche e Forestali di
Reggio Emilia

2B3A022 - LIGONCHIO - T. OZOLA
Completamento di sistemazione idraulica per consolidamento abitato di Cinquecerri L.
90.000.000

2B3A023 - BIBBIANO - RIO MONTEFALCONE
Ripristino sezione di deflusso L.
70.000.000

2B3A024 - CANOSSA - RIO VEDRIANO
Lavori di riassetto idrogeologico ed idraulico nella località Vedriano - L.
200.000.000

2B3A025 - ALBINEA - T. LODOLA
Riparazione opere idrauliche e ricalibratura alveo L.

70.000.000

2B3A026 - REGGIO EMILIA - QUATTRO CASTELLA -
T. MODOLENA
Ripristino argine sinistra idrau-
lica a monte confluenza T. Crosto-
lo L.
80.000.000

2B3A027 - VETTO D'ENZA - T. ENZA
Intervento di sistemazione idrau-
lica mediante escavazione e movi-
mentazione di materiale litoide
in località Lido di Vetto - mc
10.000

2B3A028 - CARPINETI - F. SECCHIA
Intervento di sistemazione idrau-
lica mediante escavazione e movi-
mentazione di materiale litoide
in località Case Baroni - mc 9.000

2B3A029 - VILLAMINOZZO - TOANO - T.SECCHIEL-
LO
Intervento di sistemazione idrau-
lica mediante escavazione e movi-
mentazione di materiale litoide
a valle del Ponte S.P.Villa - Toa-
no - mc 8.500

Suolo Servizio Provinciale Difesa del
Modena Risorse Idriche e Forestali di

2B3A030 - COMUNI VARI - FIUME PANARO
Interventi idraulici in località
varie L.
200.000.000

2B3A031 - MONTESE - TORRENTE TAGLIATI
Interventi idraulici e di consoli-
damento versanti nella località

250.000.000

- 2B3A032 - FRASSINORO - T. DOLO
Intervento di sistemazione idraulica mediante escavazione e movimentazione di materiale litoide in località Sassatella - mc 3.000
- 2B3A033 - SESTOLA - T. SCOLTEENNA
Intervento di sistemazione idraulica mediante escavazione e movimentazione di materiale litoide in località Vesale - mc 7.000
- 2B3A034 - SESTOLA - T. SCOLTEENNA
Intervento di sistemazione idraulica mediante escavazione e movimentazione di materiale litoide in località capoluogo - mc 3.000
- 2B3A035 - PAVULLO - MONTESE - F. PANARO
Intervento di sistemazione idraulica mediante escavazione e movimentazione di materiale litoide in località Fosso Rio Tondelli - mc 4.000
- 2B3A036 - PAVULLO - MONTESE - F. PANARO
Intervento di sistemazione idraulica mediante escavazione e movimentazione di materiale litoide a valle Ponte Chiozzo - mc 8.000
- 2B3A037 - GUIGLIA - MARANO - F. PANARO
Intervento di sistemazione idraulica mediante escavazione e movimentazione di materiale litoide in località Casa Cantoniera - mc 4.000
- 2B3A038 - PRIGNANO - TORRENTE ROSSENA
Intervento di sistemazione idraulica mediante escavazione e movi-

mentazione di materiale litoide
in località La Volta - mc 6.000

<u>RENO</u>	<u>BACINO INTERREGIONALE FIUME</u>
Suolo Bologna	Servizio Provinciale Difesa del Risorse Idriche e Forestali di
2B3C001 - BOLOGNA -CANALI NAVILE E BATTIFER- RO Manutenzione straordinaria del so- stegno Battiferro e dei canali	L.
212.000.000	
2B3C002 - SAN LAZZARO DI SAVENA - T. IDICE - Ripristino officiosità briglia nel capoluogo	L.
120.000.000	
2B3C003 - COMUNI VARI - T. SANTERNO Lavori di manutenzione straordina- ria in tratti di seconda categoria mediante taglio di vegetazione e regolarizzazione delle sezioni di deflusso	L.
250.000.000	
Suolo Ravenna	Servizio Provinciale Difesa del Risorse Idriche e Forestali di
2B3C004 - RIOLO TERME - BRISIGHELLA - FIUME SENIO Rilievi topografici e geognostici per casse di espansione	L.
150.000.000	

BACINI REGIONALI ROMAGNOLI

Suolo Servizio Provinciale Difesa del
Ravenna Risorse Idriche e Forestali di

2B3F001 - BRISIGHELLA - FIUME LAMONE
Ripresa erosioni spondali in loca-
lità Castellina L.
200.000.000

2B3F002 - RAVENNA E CERVIA - FIUME SAVIO
Ripresa frana golenale in sponda
sinistra in loc. Castiglione L.
250.000.000

2B3F003 - BRISIGHELLA - FIUME LAMONE
Intervento di sistemazione idrau-
lica mediante escavazione e movi-
mentazione di materiale litoide
in località Moreda - mc 5.000

Suolo Servizio Provinciale Difesa del
Forlì Risorse Idriche e Forestali di

2B3F004 - COMUNI VARI - FIUME USO
Interventi di manutenzione idrau-
lica per taglio selettivo, sistema-
zione erosioni e movimentazioni in
alveo e riparazioni in loc. Masro-
la e oltre L.
100.000.000

2B3F005 - COMUNI VARI - FIUMI MONTONE, RABBI
E BIDENTE - Interventi di manuten-
zione idraulica per taglio selet-
tivo, sistemazione erosioni, movi-
mentazioni in alveo e riparazione
opere idrauliche nei bacini monta-
ni e collinari L.

100.000.000

2B3F006 - FORLI' - FIUME MONTONE

Adeguamento sezione di deflusso
con estrazione di materiale terro-
so a monte del ponte della ferro-
via Bologna - Ancona - mc 9.000

BACINO REGIONALE PO DI VOLANO

Suolo

Servizio Provinciale Difesa del

Ferrara

Risorse Idriche e Forestali di

2B3B001 - FERRARA - ARGENTA - PO DI PRIMARO

Espurgo e risezionamento del trat-
to da S. Nicolò a Traghetto L.

300.000.000

BACINI INTERREGIONALI

MARECCHIA E CONCA

Suolo

Servizio Provinciale Difesa del

Rimini

Risorse Idriche e Forestali di

2B3E001 - CATTOLICA - FIUME CONCA

Adeguamento arginatura nel tratto
compreso tra la foce ed il ponte
dell'Autostrada Bologna - Ancona
1° stralcio L.

410.000.000

BACINO NAZIONALE FIUME PO

Suolo
Piacenza Servizio Provinciale Difesa del
Risorse Idriche e Forestali di

2Q1A001 - BORGONOVO - TORRENTE TIDONE
Ripristino difesa spondale esi-
stente ed eseguita mediante appli-
cazione ingegneria naturalistica L.
60.000.000

Suolo
Reggio Emilia Servizio Provinciale Difesa del
Risorse Idriche e Forestali di

2Q1A002 - COMUNI VARI
Interventi di manutenzione straor-
dinaria a reticolo idrografico e
alberature in ambito demaniale e
fluviale nella provincia di Reggio
Emilia L.
40.000.000

BACINI REGIONALI ROMAGNOLI

Suolo
Forlì Servizio Provinciale Difesa del
Risorse Idriche e Forestali di

2Q1F001 - FORLI' - RIO RONCO DI VECCHIAZZANO
Sistemazione con pulizia e ripri-
stino ambientale, svaso e rialzo
arginale del tratto di corso di
acqua soggetto a rigurgito del
Fiume Rabbi L.

150.000.000

MARECCHIA E CONCA BACINI REGIONALI AGGREGATI AL

Suolo Servizio Provinciale Difesa del
Forlì Risorse Idriche e Forestali di

2Q1F002 - COMUNI VARI - FIUME MONTONE - RON-
CO BEVANO

Interventi di manutenzione idrau-
lica per pulizia da vegetazione,
ripresa erosioni nei tratti di
pianura

L.

150.000.000

MARECCHIA E CONCA BACINI INTERREGIONALI

Suolo Servizio Provinciale Difesa del
Rimini Risorse Idriche e Forestali di

2Q1E001 - MISANO ADRIATICO - SAN GIOVANNI IN
MARIGNANO - FIUME CONCA

Lavori di manutenzione idraulica
per riduzione dei detrattori am-
bientali sul sistema di briglie
presenti a monte della A/14

L.

58.000.000

- - - - -