

GIUNTA REGIONALE

**Delibera adottato con numero 826 in data 01/06/1998
Proposta GBO/98/12044 del 26/05/1998**

Assessorato proponente: ASSESSORATO TERRITORIO. PROGRAMMAZIONE E AMBIENTE.

-

Direzione proponente: DIREZIONE GENERALE AMBIENTE -

Struttura proponente: SERVIZIO DIFESA DEL SUOLO -

Oggetto: BACINI REGIONALI ROMAGNOLI - L. 183/1989 - APPROVAZIONE
DELPROGRAMMA DI INTERVENTI IN MATERIA DI DIFESA DEL SUOLOTRIENNIO 1997-1999
PROPOSTO DALL'AUTORITA' DEI BACINI REGIO-NALI ROMAGNOLI.

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

Estensore: MORETTI ROBERTO

Resp. regolarità tecnica: CARBONI ENRICO - 27/05/1998

Resp. parere di legittimità: BOSCHETTI LEOPOLDA - 27/05/1998

Assessore proponente: COCCHI RENATO - 27/05/1998

Delibera approvata nella seduta num. 22 del 1998

-

LA GIUNTA DELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA

Vista la legge 18 maggio 1989, n. 183, recante norme per il riassetto organizzativo e funzionale della difesa del suolo e successive modifiche ed integrazioni;

Vista la legge 23 dicembre 1996, n. 663, legge finanziaria 1997, che nella tabella C stanZIA per le finalità della legge sulla difesa del suolo la somma complessiva di Lire 1.040 miliardi per il triennio 1997/99, ripartita in ragione di Lire 420 miliardi nel 1997 e 310 miliardi per ciascuno degli anni 1998 e 1999;

Visto il DPR 9 ottobre 1997, relativo ai criteri e alle modalità di presentazione del programma di interventi da realizzarsi nel triennio 1997/99 ai fini del riparto della disponibilità finanziaria del Bacini Regionali Romagnoli di Lire 14.507 milioni;

Dato atto:

- che l'Autorità dei Bacini Regionali Romagnoli ha verificato e attualizzato lo Schema Previsionale Programmatico 1989-1991, dando atto degli interventi effettuati e delle attività di studi e ricerche per la redazione del piano di bacino svolte, nonché dei risultati degli stessi;
- che per la redazione del programma di interventi l'Autorità dei Bacini Regionali Romagnoli ha attivato un processo di ricognizione trasmettendo alle strutture decentrate e a tutti i soggetti interessati alla presentazione di proposte di intervento della Regione Emilia-Romagna ovvero ai Servizi Provinciali Difesa del Suolo della Regione Emilia-Romagna, alle Amministrazioni Provinciali, alle Comunità Montane e ai Consorzi di Bonifica, una scheda di rilevazione dei dissesti e di descrizione dei conseguenti interventi proposti;

- che sulla base della presentazione delle schede e sulla conseguente valutazione di rischio l'Autorità dei Bacini Regionali Romagnoli ha formulato una proposta di interventi suddivisi in:
 - proposte di priorità 1 per interventi e studi,
 - proposte di priorità 2 per interventi;
- che, nella redazione della proposta di programma per il triennio 1997/99, si è tenuto conto che la Regione Emilia - Romagna ha già approvato altri programmi di difesa del suolo, finanziati con altre risorse di provenienza statale e regionale, per far fronte ad alcuni dissesti di versante e sistemazioni della rete idrografica superficiale;

Preso atto:

- che il Comitato Istituzionale dei Bacini Regionali Romagnoli con propria deliberazione 20 maggio 1998, n. 1/2 ha proposto alla Regione Emilia-Romagna il programma di interventi suddiviso in opere, attività e sistemi di monitoraggio da realizzarsi con i fondi di cui alla L. 183/89 nel triennio 1997/99 relativamente agli interventi contraddistinti dal grado di priorità 1, articolato fra l'altro in annualità di finanziamento, e completato da un elenco di opere, di priorità 2, che evidenziano le necessità finanziarie complessive di sistemazione dei bacini regionali romagnoli;
- che gli interventi inseriti nell'elenco di prima priorità sono così articolati in categoria e annualità:

| <u>Provincia di Ravenna</u> | | | | |
|-----------------------------|------|------|------|------|
| | 1997 | 1998 | 1999 | Tot. |
| cat. 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| cat. 2 | 3257 | 1400 | 2000 | 6657 |
| cat. 5 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| cat. 6 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Tot. | 3257 | 1400 | 2000 | 6657 |

Provincia di Forlì

| | 1997 | 1998 | 1999 | Tot. |
|--------|------|------|------|------|
| cat. 1 | 0 | 500 | 600 | 1100 |
| cat. 2 | 2600 | 1500 | 1200 | 5300 |
| cat. 5 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| cat. 6 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Tot. | 2600 | 2000 | 1800 | 6400 |

- che i fondi per studi, indagini e pianificazione ammontano a Lire 1.450 milioni oltre a Lire 134 milioni derivanti dallo schema previsionale e programmatico 1989/91 come successivamente precisato;

Considerato:

- che appare opportuno riservare la disponibilità finanziaria derivante dalla legge 183/1989 per il triennio 1997/1999 agli interventi di riassetto idrogeologico e sistemazione idraulica, in quanto la diffusione e la gravità del dissesto dei versanti e della rete idrografica determina condizioni di rischio tali da dare priorità assoluta alla difesa del suolo, anche a fronte di reti di distribuzione delle acque e di collettamento e depurazione dei reflui che, sul territorio dei bacini regionali romagnoli, hanno raggiunto sufficienti livelli di diffusione ed efficienza;
- che in considerazione della diffusione del dissesto idrogeologico e delle elevate condizioni di rischio presenti sul territorio, è opportuno che il programma per il triennio 1997/99 in materia di difesa del suolo sia caratterizzato principalmente da interventi di manutenzione ordinaria del territorio, da interventi ad integrazione di interventi già svolti ed in interventi di manutenzione straordinaria in situazione di dissesto o di grave degrado strutturale di opere esistenti da realizzare ovunque possibile con tecniche e materiali a basso impatto ambientale e paesaggistico;
- che, ancora in materia di sistemazioni idrauliche, appare opportuno segnalare quegli interventi da attuare mediante

escavazione e movimentazione di materiali litoidi che, pur non concorrendo al riparto dei fondi in quanto non onerosi per l'amministrazione, è bene che siano comunque valutati e programmati insieme agli altri in considerazione dei volumi di scavo previsti anche in riferimento alle disposizioni della legge 31 dicembre 1997, n. 677 "Interventi urgenti a favore delle zone colpite da eventi calamitosi dei mesi di giugno e ottobre 1996";

Dato atto inoltre:

- che con deliberazione di Consiglio 6 dicembre 1990, n. 205 è stato adottato lo schema previsionale e programmatico relativo ai Bacini Regionali Romagnoli contenenti l'individuazione degli interventi urgenti per la salvaguardia del suolo e del territorio e la razionale utilizzazione delle acque;
- che con deliberazione del Consiglio regionale 4 novembre 1992, n. 1184 è stato approvato l'aggiornamento dello schema previsionale e programmatico e la definizione delle priorità d'intervento per il triennio 1992-1994;
- che con deliberazione della Giunta regionale 9 novembre 1993, n. 5502 è stato approvato il programma della attività conoscitive di supporto alla pianificazione di bacino e tra gli altri i seguenti interventi:
 - * Adeguamento ed aggiornamento del catasto dei prelievi di acque superficiali e sotterranee e adeguamento ed aggiornamento del catasto delle opere idrauliche - Lire 134.000.000

Considerato:

- che alla data odierna i sopracitati interventi per l'ammontare complessivo di Lire 134.000.000 non sono stati ancora eseguiti, a causa della particolare complessità della materia dovuta al numero e diffusione di oggetti da censire a fronte di un utilizzo non determinante di tali informazioni per la redazione del piano di bacino, che, secondo l'Autorità dei Bacini Regionali Romagnoli, pone invece l'esigenza prioritaria di eseguire rilievi topografici e monitoraggi biologici dei corsi d'acqua;

- che per tali motivi si ritiene opportuno stralciare l'intervento denominato "Adeguamento ed aggiornamento del catasto dei prelievi di acque superficiali e sotterranee e adeguamento ed aggiornamento del catasto delle opere idrauliche - Lire 134.000.000" riprogrammando la relativa disponibilità con il presente atto;

Dato 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 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;

Su proposta dell'assessore al Territorio, Programmazione e Ambiente

A voti unanimi e palesi

delibera

- a) di prendere atto della deliberazione del Comitato Istituzionale l'Autorità dei Bacini Regionali Romagnoli 20 maggio 1998, n. 1/2, riportata all'allegato C in visione alla presente deliberazione;
- b) di approvare, ai sensi dell'art. 31 della L. 183/89 e successive modifiche la ripartizione dei finanziamenti e il programma complessivo 1997-1999 degli interventi prioritari e urgenti, da realizzare con i fondi complessivamente assegnati nel periodo 1997/99 per l'attuazione del programma del bacini regionali romagnoli, ordinati per categoria di intervento, corredati dai relativi codici e dell'identificazione del soggetto

attuatore, come riportato nell'allegato A, che costituisce parte integrante alla presente deliberazione;

- c) di stralciare l'intervento denominato: "Adeguamento ed aggiornamento del catasto dei prelievi di acque superficiali e sotterranee e adeguamento ed aggiornamento del catasto delle opere idrauliche - Lire 134.000.000" inserito nella deliberazione della Giunta regionale 9 novembre 1993, n. 5502 riprogrammando la suddetta disponibilità con la presente deliberazione;
- d) di approvare il programma degli studi, indagini e pianificazione indicati nell'Allegato B, che costituisce parte integrante alla presente deliberazione;
- e) di approvare il programma di interventi di sistemazione idraulica mediante escavazione e movimentazione di materiali litoidi indicati nell'Allegato C, che costituisce parte integrante alla presente deliberazione;
- f) di indicare responsabile del coordinamento per l'attuazione del programma di competenza della Regione Emilia - Romagna, il Dott. Enrico Carboni Responsabile del Servizio Difesa del Suolo;
- g) di individuare, ai sensi della Legge n. 109/1994 così come modificata dalla Legge n. 216/1995, quale responsabile unico del procedimento degli interventi indicati negli allegati A, B e C alla presente deliberazione il Responsabile del Servizio Provinciale Difesa del Suolo, Risorse Idriche e Forestali competente territorialmente al quale spetta il compito di procedere all'affidamento dei lavori suddetti e alla loro esecuzione, nel rispetto delle norme vigenti.

- - -

ALLEGATO A

INTERVENTI DI DIFESA DEL SUOLO

ANNUALITA' 1997

CATEGORIA 2

SUOLO

SERVIZIO PROVINCIALE DIFESA DEL

RISORSE IDRICHE E FORESTALI
RAVENNA

2E6F001 - COMUNI VARI - Fiumi Uniti - L.
407.000.000

Fiume Montone - Sfalcio de-
cespugliamento e riseziona-
mento alveo con manutenzione
delle strade di servizio sul-
le sommità arginali - Lotto 1

2E6F002 - RAVENNA - CERVIA - FIUME SAVIO L.
280.000.000

Decespugliamento e riseziona-
mento alveo, manutenzione stra-
de di servizio sulle sommità
arginali - Lotto 1

2E6F003 - BRISIGHELLA - FAENZA - TORREN- L.
250.000.000

TE MARZENO -Completamento ope-
re di stabilizzazione del pro-
filo di fondo, riprese erosio-
ni e sistemazione a verde

2E6F004 - COMUNI VARI - TORRENTE MARZENO - L. 283.000.000

Manutenzione di opere d'arte
esistenti, risagomature d'al-
veo ed esecuzione di difese
spondali con tecniche di inge-

gneria naturalistica nel sottobacino del T. Marzeno - Lotto 1

2E6F005 - COMUNI VARI - FIUME LAMONE - L.
417.000.000

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

2E6F006 - FAENZA - BRISIGHELLA - FIUME L.
300.000.000

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

2E6F007 - FAENZA - FIUME LAMONE -
L.1.320.000.000

Ristrutturazione briglia trasversale chiusa di Errano con costruzione di scala di risalita ittica e opere di ingegneria naturalistica-2° stralcio

SUOLO

SERVIZIO PROVINCIALE DIFESA DEL

RISORSE IDRICHE E FORESTALI
FORLI'

2E6F008 - CASTROCARO TERME-TERRA DEL SO-
L.1.000.000.000

LE - FIUME MONTONE -Ampliamen-

to della sezione d'alveo mediante risezionamento e opere di ingegneria naturalistica nei capoluoghi

2E6F009 - FORLI' - FIUME RABBI - Amplia- L.
800.000.000

mento della sezione d'alveo, rialzo argini e taglio piante tra le località Vecchiazzano e San Lorenzo di Noceto

2E6F010 - MELDOLA - FIUME RONCO -Amplia- L.
800.000.000

mento della sezione d'alveo mediante risezionamento e sistemazione sponde erose e frana in loc. capoluogo

ANNUALITA' 1998

CATEGORIA 1

SUOLO
SERVIZIO PROVINCIALE DIFESA DEL
RISORSE IDRICHE E FORESTALI
FORLI'

1E6F001 - SANTA SOFIA - Consolidamento L.
300.000.000

versante mediante drenaggi e
regimazione superficiale a di-
fesa della S.P. n. 112 al Km
0+000 in località Tre Fonti

1E6F002 - SOGLIANO - Manutenzione alle L.
100.000.000

opere di consolidamento del
capoluogo

1E6F003 - CESENA - Manutenzione alle o- L.
100.000.000

pere di consolidamento dell'a-
bitato di Borello

CATEGORIA 2

SUOLO
SERVIZIO PROVINCIALE DIFESA DEL
RISORSE IDRICHE E FORESTALI
RAVENNA

2E6F011 - RAVENNA - FORLI' - FIUME RONCO- L.
200.000.000

Decespugliamento e riseziona-
mento alveo in località varie -
Lotto 1

2E6F012 - COMUNI VARI -FIUMI UNITI -FIUME L.
200.000.000

MONTONE - Sfalcio, decespuglia-

mento e risezionamento alveo
con manutenzione delle strade
di servizio sulle sommità argi-
nali - Lotto 2

2E6F013 - RAVENNA - CERVIA -FIUME SAVIO E L.
200.000.000

TORRENTE BEVANO - Decespuglia-
mento e risezionamento d'alveo,
manutenzione strade di servizio
sulle sommità arginali- Lotto 2

2E6F014 - COMUNI VARI - TORRENTE MARZENO- L.
150.000.000

Manutenzione di opere d'arte e-
sistenti, risagomature d'alveo
ed esecuzione di difese sponda-
li con tecniche di ingegneria
naturalistica nel sottobacino
del torrente Marzeno - Lotto 2

2E6F015 - COMUNI VARI - FIUME LAMONE - L.
400.000.000

Manutenzione di opere d'arte e-
sistenti, risagomature d'alveo,
taglio selettivo di vegetazione
ed esecuzione di difese sponda-
li con tecniche di ingegneria
naturalistica -Tratto di 2^ ca-
tegoria - Lotto 2

2E6F016 - FAENZA - BRISIGHELLA- FIUME LA- L.
250.000.000

MONE - Manutenzione di opere
d'arte esistenti, risagomature
d'alveo,taglio selettivo di ve-
getazione ed esecuzione di di-
fese spondali con tecniche di
ingegneria naturalistica- Trat-
to non classificato - Lotto 2

SUOLO

SERVIZIO PROVINCIALE DIFESA DEL

RISORSE IDRICHE E FORESTALI
FORLI'

2E6F017 - FORLI' - FIUME MONTONE - Amplia-
L.1.000.000.000

mento della sezione d'alveo me-
diante abbassamento e risezio-
namento della golena ed espro-
prio terreni in località capo-
luogo a valle della Via Emilia

2E6F018 - COMUNI VARI - Manutenzione in L.
500.000.000

vari corsi d'acqua di competen-
za regionale

ANNUALITA' 1999

CATEGORIA 1

SUOLO

SERVIZIO PROVINCIALE DIFESA DEL

RISORSE IDRICHE E FORESTALI
FORLI'

1E6F004 - PREDAPPPIO - Consolidamento dis- L.
600.000.000
sesto nell'abitato di Predappio
Alta

CATEGORIA 2

SUOLO

SERVIZIO PROVINCIALE DIFESA DEL

RISORSE IDRICHE E FORESTALI
RAVENNA'

2E6F019 - RAVENNA - FORLI' - FIUME RONCO- L.
100.000.000
Decespugliamento e riseziona-
mento alveo in località varie -
Lotto 2

2E6F020 - COMUNI VARI - FIUMI UNITI -FIU- L.
100.000.000
ME MONTONE - Sfalcio, decespug-
liamento e risezionamento al-
veo con manutenzione delle
strade di servizio sulle sommi-
tà arginali - Lotto 3

2E6F021 - RAVENNA- CERVIA - FIUME SAVIO E L.
100.000.000
TORRENTE BEVANO - Decespuglia-
mento e risezionamento d'alveo,
manutenzione strade di servizio
sulle sommità arginali- Lotto 3

2E6F022 - COMUNI VARI - TORRENTE MARZENO- L.

- 150.000.000
 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
- 2E6F023 - COMUNI VARI - FIUME LAMONE -Ma- L.
 200.000.000
 nutenzione 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
- 2E6F024 - FAENZA - BRISIGHELLA- FIUME LA- L.
 150.000.000
 MONE - 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
- 2E6F025 - COMUNI VARI - FIUME LAMONE - A- L.
 500.000.000
 deguamento della sezione di deflusso alla portata monosecolare fra il Ponte Albergone e il Ponte di Villanova
- 2E6F026 - COMUNI VARI - FIUME MONTONE - L.
 700.000.000
 Ampliamento sezione e realizzazione difese spondali tra Ponte Vico e chiusa San Marco - 3° stralcio

SERVIZIO PROVINCIALE DIFESA DEL

SUOLO

RISORSE IDRICHE E FORESTALI
FORLI'

2E6F027 - COMUNI VARI - FIUME SAVIO - Am- L.
800.000.000

pliamento della sezione d'alveo
con adeguamento di argini e ma-
nufatti e realizzazione di cas-
se di espansione dal Ponte di
Martorano fino a Mensa Matelli-
ca

2E6F028 - SAVIGNANO SUL RUBICONE - FIUME L.
400.000.000

RUBICONE - Riprofilatura scar-
pate, ripresa piccole frane e
taglio piante dal capoluogo a
le Felloniche

ATTIVITA' DI STUDIO

| | |
|---|-----------------|
| 2E5F001 - COMUNI VARI - Rilievi piano al- | L. |
| 860.000.000 | |
| timetrici a mezzo di livella- | |
| zazione di alta precisione con | |
| restituzione sezioni e profili | |
| di fondo nei corsi d'acqua | |
| principali dei bacini regionali | |
| romagnoli | |
| | |
| 2E5F002 - COMUNI VARI - Monitoraggio ver- | L. |
| 160.000.000 | |
| santi ad alto rischio | |
| | |
| 2E5F003 - COMUNI VARI - Definizione di un | L. |
| 250.000.000 | |
| modello di afflussi - deflussi | |
| e propagazione per le aste i- | |
| drografiche principali | |
| | |
| 2E5F004 - COMUNI VARI - Digitalizzazione | L. |
| 15.000.000 | |
| delle basi informative geogra- | |
| fiche necessarie alla redazione | |
| della carta del rischio idro- | |
| geologico per le porzioni di | |
| territorio ricadenti nelle re- | |
| gioni Toscana e Marche | |
| | |
| 2E5F003 - COMUNI VARI - Indagine sull'in- | L. |
| 299.000.000 | |
| tero bacino della qualità bio- | (di cui L. |
| logica delle principali aste | 134.000.000 de- |
| fluviali attraverso analisi | rivanti |
| dallo | |

delle comunità di macroinvertebrati; indagine della qualità delle rive attraverso studi vegetazionali; studio/ricerca sul T. Fiumicello per la determinazione del deflusso minimo vitale.

schema previsionale e programmatico 1989/91

IDRAULICA MEDIANTE ESTRAZIONE
LITOIDI

INTERVENTI DI SISTEMAZIONE
E MOVIMENTAZIONE DI MATERIALI

SUOLO

SERVIZIO PROVINCIALE DIFESA DEL
RISORSE IDRICHE E FORESTALI
RAVENNA

2E6F029 - BRISIGHELLA - FIUME LAMONE - m3
5000

Manutenzione d'alveo con estra-
zione di materiali lapidei in
località Moreda

- - - - -