

**AUTORITA' DI BACINO
INTERREGIONALE DEL FIUME MAGRA**

oooooooooooooooooooo

**DELIBERA N. 103
 (n. 20/01)**

DEL 16.11.2001

OGGETTO: Articoli 2 e 3 D.P.R. 9 maggio 2001, n.331. Approvazione del programma di interventi in materia della difesa del suolo per il quadriennio 2000/2003 da finanziare con fondi ordinari e strategici ex L. 183/89.

Approvazione del programma di interventi da finanziare con fondi residui 1999 – 2000 di cui all'art. 8 comma 2 DL 180/98 e art. 1 comma 5 DL 279/00.

ALLEGATI: parte integrante.....2
 non parte integrante..0

Assunta nella seduta del Comitato Istituzionale del **16.11.2001**

ALLA TRATTAZIONE SONO:

Presenti	Assenti	
X		Roberto Levaggi
	X	Tommaso Franci
X		Giuseppe Ricciardi
X		Franco Gussoni
	X	Tullio Ginocchio
	X	Maurizio Varese
	X	Carlo Colliva
X		Loris Rossetti

Presiede: il Presidente Ing. Roberto Levaggi

Assiste con funzioni di Segretario il Segretario Generale Dott.ssa Francesca Pittaluga

IL COMITATO ISTITUZIONALE

Vista la Legge 18 maggio 1989, n. 183 recante "Norme per il riassetto organizzativo e funzionale della difesa del suolo", ed in particolare l'art. 15, che istituisce il Bacino di rilievo interregionale denominato Magra;

Visto il nuovo Protocollo d'Intesa Interregionale per la costituzione dell'Autorità di Bacino del Fiume Magra, approvato con Delibera del Consiglio Regionale Toscano n. 371 del 26.11.96 e Delibera del Consiglio Regionale Ligure n. 10 del 4.2.97, esecutive ai sensi di legge;

Visto il Decreto Legge 11 giugno 1998, n° 180, recante "Misure urgenti per la prevenzione del rischio idrogeologico ed a favore delle zone colpite da disastri franosi della regione Campania" convertito, con modificazioni, dalla Legge 3 agosto 1998, n° 267, e così come modificato con Decreto Legge 13 maggio 1999, n. 132, convertito, con modificazioni, dalla Legge 13 luglio 1999, n° 226;

Preso atto che, ai sensi dell'art. 5 comma 1, lettera h) del nuovo Protocollo d'Intesa è compito del Comitato Istituzionale adottare gli Schemi Previsionali e Programmatici ai sensi dell'art. 31 della L. 183/89 ed ai sensi dell'art. 7, comma 1, lettera b) è compito del Comitato Tecnico provvedere alla loro elaborazione;

Visto il D.P.R. 9 maggio 2001, n.331 "Ripartizione dei fondi finalizzati al finanziamento degli interventi in materia di difesa del suolo per il quadriennio 2000/2003";

Vista la nota prot. 104/40674/26.01 del 17.10.01 della Regione Toscana - Dipartimento delle Politiche Territoriali ed Ambientali -- Area tutela del territorio, pervenuta all'Autorità di Bacino del Fiume Magra in data 26.10.01, prot. 1693;

Viste le Delibere di Giunta Regionale della Liguria nn. 1279/99 e 1637/99, con le quali è stato approvato il piano degli interventi di ripristino e prevenzione a seguito degli eventi alluvionali del 30 settembre – 1 ottobre 1998;

Preso atto:

- che ai sensi dell'art. 2, comma 1 lett. c) del suddetto D.P.R. 9 maggio 2001, n.331 una parte dei fondi disponibili sono destinati a finanziare interventi inseriti in programmi che rilevino le criticità del bacino idrografico nell'ambito dei settori della difesa della costa e del dissesto idrogeologico o della rete idrografica che interessino i centri urbani, e che tali programmi devono essere approvati dai Comitati Istituzionali delle Autorità di Bacino o dalle Regioni, in base al rilievo dei bacini stessi;
- che ai sensi dell'articolo 3 del DPR 331/01 i fondi residui, ripartiti fra i vari bacini, sono finalizzati al finanziamento di un programma di interventi in materia di difesa del suolo e che, ai sensi del comma 4 del medesimo art. 3, tali programmi devono essere approvati dagli organi competenti;

Visto il "Piano straordinario diretto a rimuovere le situazioni a rischio idrogeologico più alto nei bacini del F. Magra e del T. Parmignola" redatto ai sensi dell'art. 1 comma 1 bis del DL 180/98 e approvato con propria Delibera n.58 del 29/09/99;

Visto il “Progetto di Piano Stralcio per l’Assetto Idrogeologico del bacino del Fiume Magra”, redatto ai sensi dell’art. 1 comma 1 del DL 180/98 ed adottato con propria Deliberazione n.94 del 12/07/2001;

Viste le modifiche ed integrazioni alla succitata Deliberazione assunte con propria Deliberazione n.101 del 18/10/2001;

Visto il “Progetto di Piano Stralcio per l’Assetto Idrogeologico del bacino del T. Parmignola”, adottato con propria Deliberazione n.95 del 12/07/2001;

Considerato che:

- nel caso del Bacino del Fiume Magra la somma attribuita per il quadriennio 2000/2003, ai sensi dell’art. 3 del D.P.R. 09/05/2001, n.331 (fondi ordinari), è pari a complessive £. 7.334.000.000 (sette miliardi trecentotrentaquattro milioni), pari a Euro 3.787.694,9 (tre milioni settecentoottantasettemila seicentonovantaquattro/9);
- ai sensi dell’art.2, comma 1 lett. c) del D.P.R. 331/01 sono inoltre disponibili per l'intero territorio nazionale e per il biennio 2002/2003, finanziamenti per complessivi L. 234 miliardi, da suddividersi sulla base di programmi che contengano progetti strategici che rilevano le criticità del bacino;
- La Regione Toscana, con la nota sopra ricordata, ha comunicato la disponibilità di £. 17.094.375.000, di cui L. 1.017.000.000 (lire un miliardo e diciassette milioni) pari ad Euro 525.236,67 (cinquecentoventicinquemiladuecentotrentasei/67) per il bacino del Fiume Magra, quali fondi residui 1999 – 2000 di cui all’art. 8 comma 2 del DL 180/98 e art. 1 comma 5 del DL 279/00;

Vista la nota prot. 1682 del 24.10.01 del Segretario Generale con la quale è stato richiesto alla Regione Liguria un finanziamento di almeno Lire 1.000.000.000 (un miliardo) pari ad Euro 516.456, 9 (cinquecentosedcimilaquattrocentocinquantasei/9) per la realizzazione dell’intervento di risagomatura della zona fociva del Fiume Magra;

Preso atto che il finanziamento dei progetti strategici, ai sensi dell’art. 2, comma 3 del D.P.R. 331/01, è deciso, nell’ambito della disponibilità complessiva suindicata, dal Comitato dei Ministri di cui all’art. 4 L. 183/89, previa intesa con la Conferenza permanente per i rapporti tra lo Stato, le Regioni e le Province autonome di Trento e Bolzano;

Preso altresì atto della nuova ripartizione delle risorse ordinarie relative all’anno 2001, contenuta nel DPR 331/01, che ha ridotto notevolmente le risorse previste nella ripartizione precedente di cui al DPR 27.07.99, e che pertanto si è resa necessaria una rimodulazione di tali risorse;

Ritenuto di destinare il 10% delle risorse precedentemente indicate ordinarie ad attività svolte alle predisposizione dei piani di bacino e dei relativi piani stralcio, ai sensi dell’art.3 comma 2 del D.P.R. 331/01;

Visto il programma d’interventi per il quadriennio 2000 – 2003, contenuto nella tabella di seguito riportata;

PROGRAMMA D'INTERVENTI L. 183/89 – QUADRIENNIO 2000-2003
D.P.R. 09/05/2001 n. 331– RISORSE ORDINARIE (art. 3 comma 1)

IMPORTO COMPLESSIVO L. 7.334.000.000 – Euro 3.787.694,9

REGIONE TOSCANA – importo L. 3.330.000.000 - Euro 1.719.801,47

Comune	Ente attuatore	Corso d'acqua Mov. Franoso	Intervento	Fin.conc. (milioni Lire/ Euro)	Anno
Minucciano	C.M. Garfagnana	Sermezzana	Interventi per la sistemazione movimento franoso (1° lotto)	186,0 96.060,98	2001
Aulla	Ufficio Tutela del Territorio MS	F. Magra t. Aulella	Difese spondali sulla confluenza (1° stral. del 2° lotto)	488,0 252.030,97	2001
Aulla	Ufficio Tutela del Territorio MS	F. Magra t. Aulella	Difese spondali sulla confluenza (compl. del 2° lotto)	512,0 264.425,93	2002
Pontremoli	C.M. Lunigiana	F. Magra	Scogliera a difesa dell'ospedale di Pontremoli (1° lotto)	224,0 115.686,35	2002
Pontremoli	C.M. Lunigiana	F. Magra	Sottofondazione muro di sponda idrometro di S. Giustina	120,0 61.974,83	2002
Zeri	C.M. Lunigiana	Coloretta	Sistemazione movimento franoso (2° lotto)	1400,0 723.039,66	2003
Pontremoli	C.M. Lunigiana	T. Verde	Ricalibratura alveo e sistemazione sponde in loc. Chiosi vicino alla Polveriera	140,0 72.303,97	2003
Fivizzano	C.M. Lunigiana	T. Aulella	Ricalibratura alveo e sistemazione sponde fra le loc. Gagnola e Gassano	100,0 51.546,69	2003
Fivizzano	C.M. Lunigiana	T. Lucido	Ricalibratura alveo in loc. Gagnola	100,0 51.546,69	2003
Pontremoli	C.M. Lunigiana	F. Magra	Ricalibratura alveo e sistemazione sponde a difesa abitato di S. Annunziata	60,0 30.987,41	2003
TOTALE				3.330,0 1.719.801,47	

PROGRAMMA D'INTERVENTI L. 183/89 – QUADRIENNIO 2000-2003
D.P.R. 09/05/2001 n. 331– RISORSE ORDINARIE (art. 3 comma 1)

IMPORTO COMPLESSIVO L. 7.334.000.000 – Euro 3.787.694,9

REGIONE LIGURIA – importo L. 3.270.600.000 (Euro 1.689.123,93)

Comune	Ente attuatore	Corso d'acqua Mov. Franoso	Intervento	Fin.conc. (milioni Lire/ Euro)	Anno
Sesta Godano	C.M. Alta Vara	F. Vara	Ripristino, manutenz. e complet. Difese spondali in loc. Scarpato (1° stral. Del 2° lotto)	140,0 72.303,97	2001
Varese L.	C.M. Alta Vara	F. Vara	Risagomatura, scogliere a difesa imp. Depurazione e cimitero in loc. S. Pietro V. (1° stralcio del 2° lotto)	208,4 107.629,62	2001
Calice al C.	C.M.M. e B. Vara	c. Catezzana	Ripristino sez. deflusso tratto terminale copertura in loc. Piano di Madrignano	181,8 93.891,86	2001
Sesta Godano	C.M. Alta Vara	F. Vara	Ripristino, manutenz. e complet. Difese spondali in loc. Scarpato (compl. 2° lotto)	60,0 30.987,41	2002
Varese L.	C.M. Alta Vara	F. Vara	Risagomatura, scogliere a difesa imp. Depurazione e cimitero in loc. S. Pietro V. (compl. 2° lotto)	71,6 36.978,31	2002
Bolano	C.M. M.e B. Vara	Bolano Tirolo	Campagna geognostica e monitoraggio fenomeno franoso di grandi dimensioni che interessa l'abitato	150,0 77.468,53	2002
Maissana	C.M. Alta Vara	Cembrano	Campagna geognostica e monitoraggio di fenomeni franosi	120,0 61.974,83	2002
Beverino	C.M. M. e B. Vara	t. Usurana	Manutenzione opere di ing. Naturalistica	71,5 36.926,67	2002
Varese L.	C.M. Alta Vara	F. Vara	Completamento difesa sponda dx loc. Mulino della Riviera parte già fin. Fondi alluvione 2000	200,0 103.291,38	2002
Ameiglia	Provincia SP	F. Magra	Argine in sponda dx a monte ponte Colombiera (1° lotto)	1500,0 774.685,35	2003
Vezzano L.	Provincia SP	F. Vara	Adeguamento argine in dx loc. Bottagna	250,0 129.114,22	2003
	Provincia SP	F. Magra-Vara	Manutenzione opere idrauliche III° categoria	217,3 112.226,08	2003
	C.M. M. e B. Vara	F. Vara ed affluenti	Manutenzione opere idrauliche	100,0 51645,69	2003
TOTALE				3270,6 1.689.123,93	

Considerato che una quota non inferiore al 15% del finanziamento del programma succitato deve essere destinata ad interventi di manutenzione, ai sensi art. 3 comma 3 DPR 331/01

Rilevato che gli interventi previsti nella tabella stessa soddisfano tale requisito;

Rilevato che il programma degli interventi a valere sui fondi ordinari per complessive L. 6.600.600.000 (sei miliardi seicento milioni seicentomila) pari ad Euro 3.408.925,41, di cui L. 3.330.000.000 (tre miliardi trecentotrenta milioni) pari ad Euro 1.719.801,47 alla Regione Toscana e L. 3.270.600.000 (tre miliardi duecentosettanta milioni seicentomila) pari ad Euro 1.689.123,93 alla Regione Liguria, tiene conto delle specifiche indicazioni contenute nel Progetto di Piano Stralcio per l'Assetto Idrogeologico, nel piano straordinario ex D.L. 180/98 suindicati e delle indicazioni degli Enti Locali recepite in sede di Comitato Tecnico;

Ritenuto di inserire nel programma di interventi di rilievo nazionale quello relativo alla 1° fase della messa in sicurezza del tratto focivo del Fiume Magra, così come individuato nella relativa progettazione preliminare, approvata dal Comitato Tecnico nella seduta del 19.09.01;

Rilevato altresì che tale intervento è stato ritenuto prioritario nel Progetto di Piano Stralcio per l'Assetto idrogeologico in quanto:

- riduce il rischio idraulico e contribuisce alla messa in sicurezza di aree urbane (centri abitati di Fiumaretta e Bocca di Magra, nel Comune di Ameglia), salvaguardando l'ambiente nei confronti dell'intrusione salina
- è integrato con la difesa della costa, in quanto prevede che il materiale asportato dal dragaggio dell'alveo sia utilizzato per il ripascimento degli arenili di pertinenza;

Visto il programma di interventi da finanziare con fondi di cui all'art. 2, comma 1 lett. c) del DPR 331/01, per complessive Lire 28.000.000.000 (ventotto miliardi) pari ad Euro 14.460.793,17, indicato nella tabella di seguito riportata;

PROGRAMMI INTERVENTI L.183/89 – BIENNIO 2002/2003
Art.2 COMMA 1 LETT. C) D.P.R. 331/01 - RISORSE "PROGETTI STRATEGICI"

Comune	Ente attuatore	Corso d'acqua Mov. franoso	Intervento	Fin. Richiesto (Milioni di Lire / Euro)
Ameglia	Provincia La Spezia	F. Magra	Sistemazione zona fociva mediante realizzazione arginature e dragaggio alveo per metri cubi 600.000	28.000 14.460.793,17

Vista la scheda relativa a tale intervento, compilata in conformità al modello B delle schede allegate al DPR 331/01;

Visto il programma di interventi da finanziare con fondi residui 1999 – 2000 di cui all'art. 8 comma 2 DL 180/98 e art. 1 comma 5 DL 279/00 (Regione Toscana) – per complessive

Lire 1.017.000.000 (un miliardo e diciassette milioni), pari ad Euro 525.236,67, riportato nella seguente tabella;

PROGRAMMI INTERVENTI DL180/98 – FONDI RESIDUI 1999-2000
Art.8 comma 2 DL 180/98 e Art 1 comma 5 DL 279/00
REGIONE TOSCANA

Comune	Ente attuatore	Corso d'acqua/movimento franoso	Intervento	Fin richiesto. (Milioni di Lire / Euro)
Licciana Nardi	Ufficio tutela territorio MS	T. Civiglia	Realizzazione struttura arginale in sponda dx (190 m) e adeguamento in sponda sx (300 m)	680 351.190,69
	Autorità di Bacino Fiume Magra		Studi di fattibilità e progettazione preliminare interventi di laminazione delle piene	250 129.114,22
Minucciano	Comune	Sermezzana	Campagna geognostica, monitoraggio mov. Franoso e progettazione preliminare	87 44.931,75
			Totale	1.017 525.236,67

Rilevato che tale programma tiene conto sia del Piano Straordinario ex art. 1 comma 1 bis DL 180/98, di cui alla propria Deliberazione 58/99, sia delle indicazioni contenute nel Progetto di Piano Stralcio per l'Assetto Idrogeologico ex art. 1 comma 1 DL 180/98, di cui alla propria Deliberazione 94/01, e che il finanziamento richiesto per lo studio di fattibilità e progettazione preliminare degli interventi sul T. Verde e sul T. Civiglia trova giustificazione nella particolare rilevanza delle opere previste e nella necessità di esaminare il loro inserimento in due diversi contesti ambientali;

Visto il programma di interventi da finanziare con fondi residui 1999 – 2000 di cui all'art. 8 comma 2 DL 180/98 e art. 1 comma 5 DL 279/00 (Regione Liguria) – per complessive Lire 650.000.000 (seicentocinquanta milioni) pari ad Euro 335.696,98 riportato nella seguente tabella;

PROGRAMMI INTERVENTI DL180/98 – FONDI RESIDUI 1999-2000
Art.8 comma 2 DL 180/98 e Art 1 comma 5 DL 279/00
REGIONE LIGURIA

Comune	Ente attuatore	Corso d'acqua	Intervento	Fin. Richiesto (Milioni di Lire / Euro)
Ameglia	Provincia la Spezia	F. Magra	Risagomatura tratto focivo per mitigazione rischio idraulico e ripascimento arenili – 1° lotto	650 335.696,98

Considerato che con Legge Regionale ligure 46/96, anno 2001 è stato disposto un finanziamento di Lire 200.000.000 (duecento milioni), pari ad Euro 103.291,38 alla Provincia della Spezia per la realizzazione di un primo stralcio di tale intervento, e che la stessa Provincia della Spezia ha reso disponibili L. 150.000.000 (centocinquanta milioni) pari ad Euro 77.468,53 per lo stesso intervento, per il quale sarebbero quindi a disposizione complessivamente Lire 1.000.000.000 (un miliardo) pari ad Euro 516.456,9 che permetterebbero il dragaggio di metri cubi 95.000 circa sufficiente a contribuire alla mitigazione del rischio idraulico quale primo lotto funzionale;

Rilevato che tale programma tiene conto sia del Piano Straordinario ex art. 1 comma 1 bis DL 180/98, di cui alla propria Deliberazione 58/99, sia delle indicazioni contenute nel Progetto di Piano Stralcio per l'Assetto Idrogeologico ex art. 1 comma 1 DL 180/98, di cui alla propria Deliberazione 94/01, sia delle indicazioni contenute nello studio "Indagini e progettazione preliminare per la risagomatura della sezione di deflusso del tratto focivo del fiume Magra", eseguito da questa Autorità di Bacino e finanziato dalla Regione Liguria con le Delibere di Giunta Regionale 1279/99 e 1637/99 sopra citate, e che il finanziamento richiesto per la risagomatura del tratto focivo per un totale di metri cubi 600.000 riveste carattere di urgenza e priorità, contribuendo sia alla mitigazione del rischio idraulico che al ripascimento degli arenili di pertinenza;

Visto il programma delle attività di studio per la redazione del Piano di Bacino a valere sul 10% dei fondi ordinari per L. 733.400.000, (settecentotrentatre milioni quattrocentomila), pari ad Euro 378.769,49 di seguito riportato

Riparto quote studi nelle tre annualità in cui è articolato il programma

Annualità	Importo (milioni di Lire / Euro)
2001	133,800 / 69.101,93
2002	169,900 / 87.746,03
2003	429,700 / 221.921,53
TOTALE	733,400 / 378.769,49

Si prevedono le seguenti attività :

- Piano stralcio per l'assetto idrogeologico ex L. 183/89 e D.L. 180/98
approfondimento delle tematiche relative a: trasporto solido, efficienza idrogeologica del suolo e del soprassuolo con particolare riferimento alle coperture detritiche, studi di fenomeni franosi di particolare rilevanza nel bacino
- Pianificazione del Bilancio Idrico ex L. 183/89 e D.Lgs. 152/99
Valutazione dei fabbisogni, delle disponibilità, della capacità di ravvenamento della falda e delle destinazioni d'uso della risorsa in relazione alle sue caratteristiche qualitative e quantitative.

Rilevato che tali programmi soddisfano solo in minima parte le effettive necessità di intervento indicate negli atti di programmazione di questa Autorità di Bacino;

Preso atto che tali programmi e schede sono stati elaborati dalla Segreteria Tecnico – Operativa e che sono stati approvati dal Comitato Tecnico nella seduta del 08.11.01;

Rilevato che tale programmazione è da intendersi come atto transitorio, nelle more dell'approvazione del Piano Stralcio per l'Assetto idrogeologico;

tutto ciò premesso e considerato:

D E L I B E R A

1. di approvare, ai sensi dell'art. 3 comma 4 del D.P.R. 09 maggio 2001, n. 331, il Programma degli interventi da finanziare con i fondi ordinari del quadriennio 2000 - 2003 in materia di difesa del suolo per complessive L. 6.600.600.000 (sei miliardi seicento milioni seicentomila) pari ad Euro 3.408.925,41, di cui L. 3.330.000.000 (tre miliardi trecentotrenta milioni) pari ad Euro 1.719.801,47 alla Regione Toscana e L. 3.270.600.000 (tre miliardi duecentosettanta milioni seicentomila) pari ad Euro 1.689.123,93 alla Regione Liguria riportato nella seguente tabella, parte integrante del presente atto;

PROGRAMMA D'INTERVENTI L. 183/89 – QUADRIENNIO 2000-2003 D.P.R. 09/05/2001 n. 331– RISORSE ORDINARIE (art. 3 comma 1)

IMPORTO COMPLESSIVO L. 7.334.000.000 – Euro 3.787.694,9

REGIONE TOSCANA – importo L. 3.330.000.000 - Euro 1.719.801,47

Comune	Ente attuatore	Corso d'acqua Mov. Franoso	Intervento	Fin.conc. (milioni Lire/ Euro)	Anno
Minucciano	C.M. Garfagnana	Sermezzana	Interventi per la sistemazione movimento franoso (1° lotto)	186,0 96.060,98	2001
Aulla	Ufficio Tutela del Territorio MS	F. Magra t. Aulella	Difese spondali sulla confluenza (1° stral. del 2° lotto)	488,0 252.030,97	2001
Aulla	Ufficio Tutela del Territorio MS	F. Magra t. Aulella	Difese spondali sulla confluenza (compl. del 2° lotto)	512,0 264.425,93	2002
Pontremoli	C.M. Lunigiana	F. Magra	Scogliera a difesa dell'ospedale di Pontremoli (1° lotto)	224,0 115.686,35	2002
Pontremoli	C.M. Lunigiana	F. Magra	Sottofondazione muro di sponda idrometro di S. Giustina	120,0 61.974,83	2002
Zeri	C.M. Lunigiana	Coloretta	Sistemazione movimento franoso (2° lotto)	1400,0 723.039,66	2003
Pontremoli	C.M. Lunigiana	T. Verde	Ricalibratura alveo e sistemazione sponde in loc. Chiosi vicino alla Polveriera	140,0 72.303,97	2003
Fivizzano	C.M. Lunigiana	T. Aulella	Ricalibratura alveo e sistemazione sponde fra le loc. Gagnola e Gassano	100,0 51.546,69	2003
Fivizzano	C.M. Lunigiana	T. Lucido	Ricalibratura alveo in loc. Gagnola	100,0 51.546,69	2003

Pontremoli	C.M. Lunigiana	F. Magra	Ricalibratura alveo e sistemazione sponde a difesa abitato di S. Annunziata	60,0 30.987,41	2003
TOTALE				3.330,0 1.719.801,47	

PROGRAMMA D'INTERVENTI L. 183/89 – QUADRIENNIO 2000-2003
D.P.R. 09/05/2001 n. 331– RISORSE ORDINARIE (art. 3 comma 1)

IMPORTO COMPLESSIVO L. 7.334.000.000 – Euro 3.787.694,9

REGIONE LIGURIA – importo L. 3.270.600.000 (Euro 1.689.123,93)

Comune	Ente attuatore	Corso d'acqua Mov. Franoso	Intervento	Fin.conc. (milioni Lire/ Euro)	Anno
Sesta Godano	C.M. Alta Vara	F. Vara	Ripristino, manutenz. e complet. Difese spondali in loc. Scarpato (1° stral. Del 2° lotto)	140,0 72.303,97	2001
Varese L.	C.M. Alta Vara	F. Vara	Risagomatura, scogliere a difesa imp. Depurazione e cimitero in loc. S. Pietro V. (1° stralcio del 2° lotto)	208,4 107.629,62	2001
Calice al C.	C.M.M. e B. Vara	c. Catezzana	Ripristino sez. deflusso tratto terminale copertura in loc. Piano di Madrignano	181,8 93.891,86	2001
Sesta Godano	C.M. Alta Vara	F. Vara	Ripristino, manutenz. e complet. Difese spondali in loc. Scarpato (compl. 2° lotto)	60,0 30.987,41	2002
Varese L.	C.M. Alta Vara	F. Vara	Risagomatura, scogliere a difesa imp. Depurazione e cimitero in loc. S. Pietro V. (compl. 2° lotto)	71,6 36.978,31	2002
Bolano	C.M. M.e B. Vara	Bolano Tirolo	Campagna geognostica e monitoraggio fenomeno franoso di grandi dimensioni che interessa l'abitato	150,0 77.468,53	2002
Maissana	C.M. Alta Vara	Cembrano	Campagna geognostica e monitoraggio di fenomeni franosi	120,0 61.974,83	2002

Beverino	C.M. M. e B. Vara	t. Usurana	Manutenzione opere di ing. Naturalistica	71,5 36.926,67	2002
Varese L.	C.M. Alta Vara	F. Vara	Completamento difesa sponda dx loc. Mulino della Riviera parte già fin. Fondi alluvione 2000	200,0 103.291,38	2002
Ameglia	Provincia SP	F. Magra	Argine in sponda dx a monte ponte Colombiera (1° lotto)	1500,0 774.685,35	2003
Vezzano L.	Provincia SP	F. Vara	Adeguamento argine in dx loc. Bottagna	250,0 129.114,22	2003
	Provincia SP	F. Magra-Vara	Manutenzione opere idrauliche III° categoria	217,3 112.226,08	2003
	C.M. M. e B. Vara	F. Vara ed affluenti	Manutenzione opere idrauliche	100,0 51645,69	2003
TOTALE				3.270,6 1.689.123,93	

2. di approvare, ai sensi dell'art. 2 comma 1 lett. c) D.P.R. 09.05.01, n. 331, il Programma degli interventi, che rilevino le criticità del bacino, per complessive L. 28.000.000.000 (ventotto miliardi) pari ad Euro 14.460.793,17, riportato nella tabella seguente, parte integrante del presente atto;

PROGRAMMI INTERVENTI L.183/89 – BIENNIO 2002/2003
Art.2 COMMA 1 LETT. C) D.P.R. 331/01 - RISORSE “PROGETTI STRATEGICI”

Comune	Ente attuatore	Corso d'acqua Mov. Franoso	Intervento	Fin. Richiesto (Milioni di Lire / Euro)
Ameglia	Provincia La Spezia	F. Magra	Sistemazione zona fociva mediante realizzazione arginature e dragaggio alveo per metri cubi 600.000	28.000 14.460.793,17

3. di approvare, ai sensi dell'art. 2, comma 1 lett. c) del DPR 331/01, la scheda relativa al progetto strategico indicato nella tabella sopra riportata, allegato n. 1 al presente atto e parte integrante dello stesso;
4. di approvare la suddivisione di risorse pari a complessive Lire 1.017.000.000 (un miliardo e diciassette milioni), pari ad Euro 525.236,67 su fondi residui 1999 – 2000 di cui all'art. 8 comma 2 DL 180/98 e art. 1 comma 5 DL 279/00 (Regione Toscana), riportata nella tabella di seguito indicata, parte integrante del presente atto;

PROGRAMMI INTERVENTI DL180/98 – FONDI RESIDUI 1999-2000
Art.8 comma 2 DL 180/98 e Art 1 comma 5 DL 279/00
REGIONE TOSCANA

Comune	Ente attuatore	Corso d'acqua/movimento franoso	Intervento	Fin richiesto. (Milioni di Lire / Euro)
Licciana Nardi	Ufficio tutela territorio MS	T. Civiglia	Realizzazione struttura arginale in sponda dx (190 m) e adeguamento in sponda sx (300 m)	680 351.190,69

	Autorità di Bacino Fiume Magra		Studi di fattibilità e progettazione preliminare interventi di laminazione delle piene	250 129.114,22
Minucciano	Comune	Sermezzana	Campagna geognostica, monitoraggio mov. Franoso e progettazione preliminare	87 44.931,75
			Totale	1.017 525.236,67

5. di individuare in Lire 650.000.000 (seicentocinquanta milioni), pari ad Euro 335.696,98 il fabbisogno a valere su fondi residui 1999 – 2000 di cui all'art. 8 comma 2 DL 180/98 e art. 1 comma 5 DL 279/00 (Regione Liguria), per gli interventi riportata nella tabella di seguito indicata, parte integrante del presente atto;

PROGRAMMI INTERVENTI DL180/98 – FONDI RESIDUI 1999-2000
Art.8 comma 2 DL 180/98 e Art 1 comma 5 DL 279/00
REGIONE LIGURIA

Comune	Ente attuatore	Corso d'acqua	Intervento	Fin. Richiesto (Milioni di Lire / Euro)
Ameglia	Provincia la Spezia	F. Magra	Risagomatura tratto focivo per mitigazione rischio idraulico e ripascimento arenili – 1° lotto	650 335.696,98

6. di approvare, ai sensi art. 3 comma 2 DPR 331/01, il programma delle attività volte alla redazione del Piano di bacino e dei relativi Piani Stralcio, a valere su una quota massima del 10% dei finanziamenti ordinari previsti ed indicati nella tabella seguente, parte integrante del presente atto;

Riparto quote studi nelle tre annualità in cui è articolato il programma

Annualità	Importo (milioni di Lire / Euro)
2001	133,800 / 69.101,93
2002	169,900 / 87.746,03
2003	429,700 / 221.921,53
TOTALE	733,400 / 378.769,49

Si prevedono le seguenti attività :

- Piano stralcio per l'assetto idrogeologico ex L. 183/89 e D.L. 180/98
 approfondimento delle tematiche relative a: trasporto solido, efficienza idrogeologica del suolo e del soprassuolo con particolare riferimento alle coperture detritiche, studi di fenomeni franosi di particolare rilevanza nel bacino

- Pianificazione del Bilancio Idrico ex L. 183/89 e D.Lgs. 152/99
Valutazione dei fabbisogni, delle disponibilità, della capacità di ravvenamento della falda e delle destinazioni d'uso della risorsa in relazione alle sue caratteristiche qualitative e quantitative.
7. di approvare la Relazione Allegato 2 alla presente Delibera e parte integrante della stessa;
 8. di stabilire che i progetti relativi ai citati finanziamenti siano sottoposti al parere preventivo del Comitato Tecnico di questa Autorità di Bacino;
 9. di riservarsi, con successivo atto, di apportare eventuali modifiche alla programmazione degli interventi ex L.183/89 precedentemente effettuata ai fini di una tempestiva realizzazione di interventi ad oggi attivati;
 10. di trasmettere la presente Delibera, in ottemperanza a quanto disposto dagli articoli 2, comma 2 e 3, comma 4 del D.P.R. 331/01, al Ministero dei Lavori Pubblici - ora Ministero dell'Ambiente e della Tutela del territorio;
 11. di trasmettere la presente Delibera ai seguenti Enti interessati, per opportuna conoscenza:

Regioni Liguria e Toscana
Province di Massa Carrara e della Spezia
Ufficio Regionale Tutela del Territorio di Massa Carrara
Comunità Montane dell'Alta Valle del Vara, della Media e Bassa Valle del Vara, della Lunigiana, della Garfagnana
Comuni di Ameglia, Beverino, Bolano, Calice al Cornoviglio, Maissana, Sarzana, Sesta Godano, Varese Ligure, Vezzano Ligure, Aulla, Fivizzano, Licciana Nardi, Minucciano, Pontremoli, Zeri;
 12. di pubblicare la presente Delibera sul B.U.R.L. e B.U.R.T.

Il Segretario
(Dott.ssa Francesca Pittaluga)

Il Presidente
(Ass. Ing. Roberto Levaggi)