

GIUNTA REGIONALE

**Delibera adottato con numero 1497 in data 02/08/2002
Proposta GBO/02/19938 del 18/07/2002**

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

Direzione proponente: DIREZIONE GENERALE AMBIENTE E DIFESA DEL SUOLO E DELLA
COSTA - D0000025

Struttura proponente: SERVIZIO PROGRAMMAZIONE DIFESA DEL SUOLO -

Oggetto: L. 183/89 - BACINO INTERREGIONALE FIUME RENO - ANNUALITA' 88-1999 -
PRESA D'ATTO DELLA DELIBERAZIONE DEL COMITATO ISTITUZIONALE DELL'AUTORITA' DI
BACINO DEL FIUME RENO DEL 16 NOVEMBRE 2001, N. 3/3 RIDEFINIZIONE IMPORTI
INTERVENTI E PROGRAMMAZIONE ECONOMIE.

I ter: DELIBERA DI GIUNTA CON CONTROLLO/VISTO PREVENTIVO RAGIONERIA

Estensore: MORETTI ROBERTO

Resp. regolarità tecnica: CARBONI ENRICO - 19/07/2002

Resp. parere di legittimità: BOSCHETTI LEOPOLDA - 19/07/2002

Assessore proponente: BRUSCHINI MARIOLUIGI - 19/07/2002

Resp. parere di regolarità contabile: CURTI AMINA - 19/07/2002

Delibera approvata nella seduta num. 28 del 2002

LA GIUNTA DELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA

Premesso:

- che l'art. 31 della legge 18 Maggio 1989, n.183 recante le norme per il riassetto organizzativo e funzionale della difesa del suolo, prevede che le Autorità dei bacini di rilievo nazionale e le Regioni, ove occorra d'intesa fra loro, per i bacini di rilievo interregionale e regionale, adottino uno schema previsionale e programmatico ai fini della definizione delle linee fondamentali dell'assetto del territorio, con riferimento alla difesa del suolo e della predisposizione dei piani di bacino;
- che con deliberazione di Consiglio 6 dicembre 1990 n. 204 è stato adottato lo schema previsionale e programmatico relativo al Bacino Interregionale del Fiume Reno contenente l'individuazione degli interventi urgenti per la salvaguardia del suolo e del territorio e la razionale utilizzazione delle acque;
- che con propria deliberazione 21 maggio 1991, n.1597 sono state ridefinite le priorità degli interventi sui fondi relativi al triennio 1989-1991;
- che con propria deliberazione 29 ottobre 1991, n.4612, successivamente rettificata con deliberazione 20 ottobre 1992, n.4872, è stato preso atto del programma degli interventi di difesa del suolo, categorie 1 e 2, da realizzare con i fondi assegnati per il triennio 1989-1991 e sono stati contestualmente approvati i progetti esecutivi;
- che con propria deliberazione 23 dicembre 1991, n.6135 sono stati definiti gli interventi di manutenzione ordinaria opere idrauliche e di consolidamento versanti, servizio di piena e di pronto intervento idraulico nei tratti di 2^ e 3^ categoria e non classificati del Reno e affluenti;
- che con deliberazione del Consiglio regionale 4 Novembre 1992, n.1183 è stato approvato l'aggiornamento dello schema previsionale e programmatico e la definizione delle priorità d'intervento per il triennio 1992-1994;

- che con propria deliberazione 1 giugno 1993, n. 2299, successivamente rettificata con deliberazioni 9 novembre 1993, n.5501, 15 marzo 1994, n.725 e 25 maggio 1999, n.767, sono stati definiti gli interventi di manutenzione ordinaria opere idrauliche e di consolidamento versanti del bacino regionale del Reno;
- che con propria deliberazione 31 agosto 1993, n.3946 successivamente rettificata con deliberazione 21 febbraio 1995, n.415 è stato approvato il programma integrativo per l'anno 1993 da attuare con i fondi di cui alla tabella D - L. 500/92;
- che con deliberazione del Consiglio regionale 8 Marzo 1996, n.2410 è stata approvata la rimodulazione degli interventi 1994-1996 e l'integrazione all'annualità 1996;
- che con propria deliberazione 8 Giugno 1998, n.891 è stata approvata la rimodulazione degli interventi relativa alle annualità 1995-1996 e sono stati definiti gli interventi di manutenzione dei fondi integrativi dell'annualità 1996;
- che con propria deliberazione 7 aprile 1998, n.459, successivamente modificata con deliberazione 7 settembre 1999, n.1557, è stato approvato il programma degli interventi in materia di difesa del suolo triennio 1997-1999 proposto dall'Autorità di bacino del Fiume Reno;
- che con propria deliberazione n. 748 del 11 aprile 2000 è stato approvato il programma degli interventi e studi in materia di difesa del suolo di cui alla legge n. 183/89 - quadriennio 1998-2001, predisposto dall'Autorità di Bacino del Reno;
- che con propria deliberazione 29 dicembre 2000, n.2589 è stato recepito il finanziamento statale delle annualità 1998-1999 e sono stati individuati i soggetti attuatori;
- che con propria deliberazione 31 luglio 2001, n.1736, parzialmente modificata con deliberazione della Giunta regionale 28 dicembre 2001, n.3065, è stato recepito il finanziamento statale dell'annualità 2000 con individuazione dei soggetti attuatori;
- che con propria deliberazione 28 dicembre 2001, n.3068 è stato approvato il programma di attività dell'Autorità di Bacino del Reno per la redazione del piano di Bacino e dei relativi Piani stralcio - Fondi annualità 2000;

- che con propria deliberazione 3 dicembre 2001, n.2692 è stato approvato il programma degli interventi in materia di difesa del suolo quadriennio 2000-2003 predisposto dall'Autorità di bacino del Fiume Reno;
- che il quadro dei decreti ministeriali di trasferimento dei fondi per interventi e studi articolati per annualità è il seguente (importi corrispondenti a Euro):

ANNUALITA'	INTERVENTI	IMPORTI	STUDI	IMPORTI
1989-1991	D.M. n.230 27/09/1991	6.236.217,06	D.M. n.75 27/04/1992	716.842,18
1992	D.M. n.1534 08/07/1994	947.181,95		0,00
1993	D.M. n.1533 08/07/1994	0,00		0,00
1993 - TAB D	D.M. n. 882 07/06/1995	668.295,23	D.M. n.1242 07/06/1995	35.119,07
1994	D.M. n. 1748 07/09/1995	947.181,95		0,00
1995	D.M. n.453 09/08/1996	1.655.760,82	D.M. n.452 09/05/1996	153.387,70
1996	D.M. n. 569 02/08/1996	852.153,88	D.M. n.767 02/08/1996	100.709,10
1996 INTEGRAZIONE	D.M. n.228 07/03/1997	892.953,98	D.M. n.246 06/06/1997	105.357,21
1997	D.M. n.1161 22/06/1998	2.347.813,06	D.M. n.1162 22/06/1998	281.469,01
1998	D.M. n. 1431 15/07/1998	1.896.429,73	D.M. n.1430 15/07/1998	222.076,47
1998 INTEGRAZIONE	D.D. n. 5332 18/05/2000	796.376,54		0,00
1999	D.D. n. 7096 28/06/1999	1.896.429,73	D.D. n.7097 18/05/2000	113.259,00
1999 INTEGRAZIONE	D.D. n. 5332 18/05/2000	3.105.455,33		0,00
TOTALE		22.242.249,26		1.728.219,74

- che a seguito dell'aggiudicazione e realizzazione degli interventi ricompresi nei programmi approvati con le sopracitate deliberazioni, si sono generate due classi di economie:
- le economie di spesa derivanti dalla differenza fra importo programmato e importo effettivamente impegnato a

seguito di aggiudicazione (riportate nel seguito con la dicitura "economie di finanziamento");

- le economie di spesa accertate in sede di approvazione degli atti di contabilità finale, disimpegnate e rimesse in disponibilità nel capitolo di provenienza (riportate nel seguito con la dicitura "economie accertate");

Effettuate le necessarie verifiche con i Responsabili dei Servizi Provinciali Difesa del Suolo Risorse Idriche e Forestali competenti territorialmente mediante la nota del Servizio Difesa del Suolo 15 febbraio 2002, n.4194, il quadro delle economie effettivamente disponibili (l'analisi è riferita unicamente agli interventi di cui alle categorie 1 e 2) articolate per annualità di finanziamento e per capitolo di spesa, oggetto del presente provvedimento deliberativo, è il seguente (la distinta per singolo intervento è rilevabile dall'elenco di cui all'Allegato A alla presente deliberazione):

ANNUALITA'	CAPITOLO	RIPROGRAMMABILE EFFETTIVO
1989/91 INT.	39550	77.229,90
1989/91 INT.	39555	0,00
1989/91 MAN.	39560	13.623,78
1992-96	39550	148.670,58
1992-96 MAN.	39560	22.670,47
1993 TABELLA D	39550	30.638,11
1996 BIS	39560	61.367,90
1997 INT.	39550	92.928,93
1998 INT.	39550	0,00
1999 INT.	39550	0,00
1998 INT. BIS	39550	0,00
1999 INT. BIS	39550	0,00
TOTALI		447.129,67

Con la seguente ripartizione complessiva per capitoli di spesa:

Capitolo 39550 € 349.467,52

Capitolo 39560 € 97.662,15

Considerato:

- che il Comitato Istituzionale dell'Autorità di Bacino del Fiume Reno con deliberazione 16 novembre 2001, n.3/3 ha approvato il programma degli interventi da finanziare con le economie derivanti dall'aggiudicazione e/o realizzazione degli interventi ex L. 183/89 nelle annualità 1989/2000 della Regione Emilia-Romagna, con il quale finanziare il seguente intervento:

SASSO MARCONI - FIUME RENO - Manutenzione straordinaria alla briglia in località Palazzo dei Rossi - 1° lotto realizzazione di diaframma a monte

- che con i fondi disponibili ammontanti complessivamente a € 447.129,67 è pertanto possibile finanziare il seguente intervento (tra parentesi il soggetto attuatore e l'indicazione dei capitoli di spesa a cui imputare i successivi impegni di spesa):

2E7C032 - SASSO MARCONI - FIUME RENO - Manutenzione straordinaria alla briglia in località Palazzo dei Rossi - 1° lotto realizzazione di diaframma a monte € 447.129,67 - (Servizio Provinciale Difesa del Suolo Risorse Idriche e Forestali di Bologna) (Capitolo 39550 per € 349.467,52 e Capitolo 39560 per € 97.662,15)

Premesso inoltre:

- che con legge regionale 24 marzo 2000, n.22 "Norme in materia di territorio, ambiente e infrastrutture della L.R. 21 aprile 1999, n.3" sono stati attuati i principi del D.Lgs 29/1993, prevedendo il riordino delle funzioni amministrative regionali in materia di opere e lavori pubblici;
- che con determinazione del Direttore Generale all'Ambiente 4 luglio 2000, n.6200 sono state ridefinite le competenze per quanto concerne la realizzazione di lavori ed opere pubbliche di pertinenza della citata direzione generale;

Dato atto, ai sensi del 4° comma dell'art. 37 della L.R. 43/2001 e della propria deliberazione n. 2774/2001:

- del parere favorevole in merito alla regolarità tecnica dell'atto espresso dal Responsabile del Servizio Programmazione Difesa del Suolo Dott. Enrico Carboni;
- del parere favorevole in merito alla legittimità dell'atto espresso dal Direttore Generale all'Ambiente,

Difesa del Suolo e della Costa Dott.ssa Leopolda Boschetti;

- del parere favorevole in merito alla regolarità contabile espresso dalla Responsabile del Servizio Patrimonio e Provveditorato Dott.ssa Anna Fiorenza in sostituzione della Responsabile del Servizio Bilancio e Risorse Finanziarie Dott.ssa Amina Curti altresì ai sensi dell'atto prot. ARB/DRF/02/39548 del 24/7/2002;

Richiamate le seguenti proprie deliberazioni, esecutive ai sensi di legge:

- n.2774 del 10 dicembre 2001, concernente "Direttiva sulle modalità di espressione dei pareri di regolarità amministrativa e contabile dopo l'entrata in vigore della L.R. n.43/01";
- n.2775 del 10 dicembre 2001, concernente "Disposizioni per la revisione dell'esercizio delle funzioni dirigenziali e dei controlli interni a seguito della entrata in vigore della L.R. n.43/01";
- n.2832 del 17 dicembre 2001, concernente "Riorganizzazione delle posizioni dirigenziali della Giunta regionale - Servizi e Professional";
- n.3021 del 28 dicembre 2001, concernente "Approvazione degli atti di conferimento degli incarichi di livello dirigenziale (decorrenza 1.01.2002)";

Vista la L.R. 28 dicembre 2001 n. 50;

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

A voti unanimi e palesi

D e l i b e r a

- a) di prendere atto della deliberazione Comitato Istituzionale dell'Autorità di Bacino del Fiume Reno 16 novembre 2001, n.3/3 che approva il programma degli interventi da finanziare con le economie derivanti dall'aggiudicazione e/o realizzazione degli interventi ex L. 183/89 nelle annualità 1989/2000 della Regione Emilia-Romagna;
- b) di proporre al Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio la ridefinizione degli interventi con

l'indicazione degli importi corrispondenti a Euro come riportato all'Allegato A parte integrante e sostanziale del presente atto nonché l'impiego delle economie derivanti dall'aggiudicazione e dall'accertamento in sede di approvazione degli atti di contabilità finale degli interventi inseriti negli schemi previsionali e programmatici nel periodo 1989-1999 per il finanziamento del seguente nuovo intervento:

2E7C032 - SASSO MARCONI - FIUME RENO - Manutenzione straordinaria alla briglia in località Palazzo dei Rossi - 1° lotto realizzazione di diaframma a monte € 447.129,67 - (Servizio Provinciale Difesa del Suolo Risorse Idriche e Forestali di Bologna)

c) di dare atto che la sopracitata disponibilità complessiva di € 447.129,67 trova copertura finanziaria sul bilancio regionale per l'esercizio finanziario 2002 che presenta la necessaria disponibilità all'U.P.B. 1-4-2-3 14550 nei seguenti capitoli di spesa:

- quanto a € 349.467,52 sul Capitolo 39550 "Spese per interventi rivolti alla riduzione del rischio di dissesto idrogeologico, dissesto della rete idrografica superficiale, di erosione costiera - settori 1-2-4 - Bacino Fiume Reno. (D.P.C.M. 23 marzo 1990; L. 18 maggio 1989, n.183) - MEZZI STATALI" U.P.B. 1-4-2-3 14550;
- quanto a € 97.662,15 sul Capitolo 39560 "Spese per interventi di manutenzione delle opere di cui ai settori 1-2-4; servizio di piena e pronto intervento idraulico - Bacino Fiume Reno. (D.P.C.M. 23 marzo 1990; L. 18 maggio 1989, n.183) - MEZZI STATALI" U.P.B. 1-4-2-3 14502.

- - -

PROSPETTO RIASSUNTIVO INTERVENTI L. 183/89 ARTICOLATO PER ANNUALITA' DI FINANZIAMENTO

LEGENDA NOTE

- 1) PROGETTAZIONE IN CORSO
- 2) AGGIUDICAZIONE EFFETTUATA MA NON CONSEGNATI
- 3) LAVORI IN CORSO DI ESECUZIONE
- 4) LAVORI SOSPESI PER CONDIZIONI METEOROLOGICHE AVVERSE O ALTRO
- 5) LAVORI SOSPESI IN ATTESA APPROVAZIONE PERIZIA DI VARIANTE
- 6) LAVORI ULTIMATI
- 7) INTERVENTO COMPLETATO CON ECONOMIE ACCERTATE (disponibili)
- 8) ECONOMIE DI SPESA DISIMPEGNATE MA NON MANTENUTE: operazione di bilancio che non ha rimesso in disponibilità, in mancanza di specifica richiesta, le economie di spesa disimpegnate in sede di approvazione atti di contabilità finale,
- 9) PROCEDURE 3090: le economie di finanziamento non possono essere riprogrammate in quanto il Responsabile del Servizio Difesa del Suolo con nota 17671/2001 ha autorizzato preventivamente la predisposizione di eventuali perizie di variante fino all'importo programmato
- 10) PERIZIA DI VARIANTE AUTORIZZATA con utilizzo di economie in corso di predisposizione

FIUME RENO - ANNUALITA' 1989-1991 - INTERVENTI

N.	TITOLO	CODICE	L	IMPORTO	PROV.	ENTE	ATTO APPROV.	IMPEGNO	ATTO ACCERTAMENTO ECONOMIE	ECONOMIE ACCERTATE	IMPORTO RIDOTTO	NOTE
1	Consolidamento sul fosso della Selva e Rii Vari in località Ciano di Zocca, Comune di Zocca (provincia di Modena)	1E1C001	000	204.516,93	MO	SPDS	Del.G. 4612 29/10/91	2709/91 15/92	Det. 2951/1996	35.402,67	169.114,26	7
2	Consolidamento versanti in Comune di Lizzano in Belvedere, località Monte Acuto (provincia di Bologna)	1E1C002	000	346.026,12	BO	Com.	5838 17/12/91	Cap. 39555 3794/91 97/92	Det. 4116/1998	84,69	346.026,12	8
	TOTALE CATEGORIA 1			550.543,05						35.487,36	515.055,69	
1	Sistemazione idraulica fiume Reno dal pil.45 al P.te Bastia	2E1C001										
	LOTTO A : Lavori di imbancamento, rialzo e ringrosso del corpo arginale in sinistra Reno dal pil.5-11 - Comuni di S.Agostino e Pieve di Cento		001	429.175,68	BO	SPDS	Del.G. 4612 29/10/91	2709/91 15/92			429.175,68	6
	LOTTO B: Lavori di imbancamento, rialzo e ringrosso del corpo arginale in destra Reno fra i pil.60-63 e i pil.7-10 - Comuni di Cento, Pieve di Cento e Galliera		002	396.897,13	BO	SPDS	Del.G. 4612 29/10/91	2709/91 15/92			396.897,13	6
	LOTTO C: Lavori nel fiume Reno per il ripristino delle sezioni di deflusso del pil.80 alla Bastia mediante disboscamento, decespugliamento, Comuni di Galliera, Malalbergo, Baricella, Molinella, Poggio Renatico ed Argenta		003	206.840,99	BO	SPDS	Del.G. 4612 29/10/91	2709/91 15/92	Det. 1941/1996	36.197,03	170.643,96	7
2	Sistemazione idraulica fiume Reno nel tratto classificato di 3ª categoria nei Comuni di Casalecchio e Bologna	2E1C002	000	123.949,66	BO	SPDS	Del.G. 4612 29/10/91	2709/91 15/92	Del. 1392/1994	4.047,66	123.949,66	8
3	Sistemazione idraulica del fiume Reno dall'inizio della classifica in 2ª categoria al pilastro 45	2E1C003										
	LOTTO A: Lavori di ripristino della cunetta del fiume Reno fra il pil.41 e 43 - Comuni di Castel d'Argile, S. Giovanni in Persiceto, Sala Bolognese	2E1C003	001	405.418,67	BO	SPDS	Del.G. 4612 29/10/91	2709/91 15/92	Del. 1944/1995	12.478,48	405.418,67	8

FIUME RENO - ANNUALITA' 1989-1991 - INTERVENTI

N.	TITOLO	CODICE	L	IMPORTO	PROV.	ENTE	ATTO APPROV.	IMPEGNO	ATTO ACCERTAMENTO ECONOMIE	ECONOMIE ACCERTATE	IMPORTO RIDOTTO	NOTE
	LOTTO B: Lavori di ripristino della cunetta del fiume Reno fra il pil.7 e 9 - Comuni di Sala Bolognese, Castelmaggiore ed Argelato		002	180.759,91	BO	SPDS	Del.G. 4612 29/10/91	2709/91 15/92	Det. 6046/1997	5.630,20	175.129,72	7
4	Interventi straordinari sugli scoli consorziali Cava e Canocchia (provincia di Bologna)	2E1C004	000	284.051,29	BO	Cons. Bonif. Reno Palata	5655 10/12/91	CAP.39555 3710/91 94/92	Det. 4266/1994		284.051,29	7
5	Sistemazione idraulica del torrente Samoggia	2E1C005										
	LOTTO A: Lavori di ripristino della sezione di deflusso nel tratto compreso tra il ponte delle Budrie e lo sfocio in Reno - Comuni di S.Giovanni in Persiceto, Castel d'Argile, Sala Bolognese ed Anzola Emilia		001	361.519,83	BO	SPDS	Del.G. 4612 29/10/91	2709/91 15/92	Del. 4266/1994	10.694,54	361.519,83	8
	LOTTO B: Lavori di ripristino della sezione di deflusso nell'intera asta del Ghironda ed in tratte saltuarie del Lavino - Comuni di Anzola Emilia, Calderara di Reno, Sala Bolognese e S. Giovanni in Persiceto		002	103.291,38	BO	SPDS	Del.G. 4612 29/10/91	2709/91 15/92	Del. 4266/1994	3.369,72	103.291,38	8
6	Sistemazione idraulica del Canale Navile in Comune di Bentivoglio	2E1C006	000	361.519,83	BO	SPDS	Del.G. 4612 29/10/91	2709/91 15/92	Del. 1877/1994	33.276,64	361.519,83	8
	TOTALE CATEGORIA 2			2.853.424,37						105.694,27	2.811.597,14	

FIUME RENO - ANNUALITA' 1989-1991 - MANUTENZIONE

N.	TITOLO	CODICE	L	IMPORTO FINANZIAMENTO	IMPORTO IMPEGNATO	ECONOMIE DI FINANZIAMENTO	PROV	ENTE	ATTO APPROV.	APPR. CONTR.	IMPEGNO	ATTO ACCERTAMENTO ECONOMIE	ECONOMIE ACCERTATE	IMPORTO RIDOTTO	NOTE
1	Lavori di manutenzione ordinaria per il ripristino della difesa spondale e risezionamento alveo del torrente Vergatello nel tratto che attraversa il capoluogo del Comune di Vergato	2E1C007	001	90.379,96	82.116,65	8.263,31	BO	SPDS	5040 13/06/97	2362 24/03/98	1231/98	Det. 5131/99	3.575,29	78.541,36	7
2	Lavori di manutenzione per il ripristino delle opere idrauliche sul Fiume Reno a difesa del centro abitato del capoluogo in Comune di Porretta Terme	2E1C007	002	206.582,76	206.582,76	-	BO	SPDS	182 13/09/93	-	2312/93	Det. 10711/98	1.785,18	204.797,58	7
3	Lavori di manutenzione per il ripristino delle opere d'arte e sezioni di deflusso nel tratto d'asta compreso tra gli abitati di Isola e Ponte del Castello	2E1C007	003	77.468,53	77.468,53	-	RA	SPDS	67 11/05/92	-	1575/92	Del. 4613/94	13,32	77.468,53	8
4	Lavori di manutenzione per il ripristino degli elettromeccanismi preposti al funzionamento delle chiaviche di sbocco in Reno dei torrenti Savena abbandonato e Navile	2E1C007	004	145.640,85	145.640,85	-	BO	SPDS	6135 23/12/91	-	4067/91 100/92	Del. 4615/94	161,55	145.640,85	8
5	Lavori di manutenzione del torrente Savena abbandonato per la ripresa delle frane dell'argine destro e sinistro a valle del canale della Botte e per la difesa al piede dell'argine destro in corrispondenza del pil.17	2E1C007	005	103.291,38	103.291,38	-	BO	SPDS	6135 23/12/91	-	4067/91	Del. 5357/93	14.687,40	103.291,38	8
6	Lavori di ordinaria manutenzione lungo le aste dei torrenti Idice e Sillaro- Disboscamanti e ripresa frane	2E1C007	006	103.291,38	103.291,38	-	BO	SPDS	6135 23/12/91	-	4067/91	Del. 4626/94	86,37	103.291,38	8

FIUME RENO - ANNUALITA' 1989-1991 - MANUTENZIONE

N. TITOLO	CODICE	L	IMPORTO FINANZIAMENTO	IMPORTO IMPEGNATO	ECONOMIE DI FINANZIAMENTO	PROV	ENTE	ATTO APPROV.	APPR. CONTR.	IMPEGNO	ATTO ACCERTAMENTO ECONOMIE	ECONOMIE ACCERTATE	IMPORTO RIDOTTO	NOTE
7 Lavori di manutenzione OO.II. di 2ª categoria relativi allo scoltatore piene del Fiume Reno (Cavo Napoleonico) in Provincia di Ferrara	2E1C007	007	77.468,53	77.468,53	-	BO	SPDS	6135 23/12/91	-	4067/91	Del. 3222/94	40,18	77.468,53	8
8 Lavori di ripristino della sezione di libero deflusso mediante disboscamento e ripresa di piccole frane, nonché taglio di vegetazione sulle arginature in tratti saltuari T. Santerno e Senio compresi nella 2ª categoria	2E1C007	008	103.291,38	103.291,38	-	BO	SPDS	6135 23/12/91	-	4067/91	Del. 2868/94	6,67	103.291,38	8
9 Lavori manufentori consolidamento e ristrutturazione briglia loc. "La Chiusa" PII.5-6, mediante ricostruzione controbriaglia, rifacimento platea, prolungamento difese laterali consolidamento sottomurazione corpo briglia T. Samoggia	2E1C007	009	52.678,60	52.678,60	-	BO	SPDS	6135 23/12/91	-	4067/91	Del. 3221/94	47,83	52.678,60	8
- TOTALE MANUTENZIONE	-	-	960.093,38	951.830,07	8.263,31	-	-	-	-	-	-	20.403,79	946.469,60	-

FIUME RENO - ANNUALITA' 1992-1996 - INTERVENTI

N.	TITOLO	CODICE	L	IMPORTO FINANZIAMENTO	IMPORTO IMPEGNATO	ECONOMIE DI FINANZIAMENTO	PROV	ENTE	ATTO APPROV.	APPR. CONTR.	IMPEGNO	ATTO ACCERTAMENTO ECONOMIE	ECONOMIE ACCERTATE	IMPORTO RIDOTTO	NOTE	
1	Consolidamento dell'abitato di Gaggio Montano (BO) (1995)	1E2C001	000	919.809,74	761.843,22	-	BO	SPDS	583 31/01/97	8572 03/10/97	4062/97	-	-	919.809,74	10	
2	Consolidamento dell'abitato di Castiglione dei Pepoli (BO) (1996) + € 216.395,44 annualità 96 bis Tot. € 461.712,47 indagini impegno di € 48.257,11	1E2C002	000	245.317,03	48.257,11	-	BO	SPDS	4995 13/06/97 4565 21/05/01	indagini 11311 04/12/97	indagini 5240/97	-	-	245.317,03	2	
3	Consolidamento dell'abitato di Casola Valsenio (RA) (1996)	1E2C003	000	322.785,56	319.301,20	3.484,36	RA	SPDS	1892 18/03/97	9164 17/10/97	4184/97	Det. 2526/99	4.864,03	314.437,17	7	
4	Consolidamento versanti in Comune di Lizzano in Belvedere loc. Querciola (BO) (1995) indagini e rilievi geognostici	1E2C004	000	245.317,03	29.576,25	-	BO	CONS. Reno Palata	27073 15/12/98	R 8796 30/09/99	R 4339/99	-	-	245.317,03	3	
-	TOTALE CATEGORIA 1	-	-	1.733.229,35	1.158.977,78	3.484,36	-	-	-	-	-	-	4.864,03	1.724.880,97	-	
1	Torrente Santeramo: opere di 3ª categoria (BO)	2E2C001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	(1993) RILIEVI E INDAGINI	-	001	25.822,84	20.681,36	5.141,49	BO	SPDS	5038 13/06/97	11313 04/12/97	5242/97	Det. 3399/99	7.734,81	12.946,54	7	
-	(1995) Briglia di Casale	-	002	490.634,05	402.931,01	87.703,04	BO	SPDS	1121 24/02/99	12646 31/12/99	7089/99	-	-	402.931,01	4	
2	Interventi di manutenzione straordinaria ai manufatti di sostegno e regolazione nel bacino sciolante del Canale Riolo (BO) (1994)	2E2C002	000	239.636,00	239.636,00	-	BO	CONS. Bonif. Renana	7531 03/10/96	7531 03/10/96	3405/96	Det. 3762/01	86,51	239.636,00	8	
3	Torrente Samoggia e affluente Lavino - 2ª stralcio - (BO)	2E2C003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	(1993)	-	001	180.759,91	180.759,91	-	BO	SPDS	4573 21/08/95	4573 21/08/95	1870/95	Det. 7556/98	23.333,20	157.426,71	7	
-	(1996)	-	002	51.093,60	51.093,60	-	BO	SPDS	586 31/01/97	5798 04/07/97	2797/97	Det. 2361/98	0,55	51.093,05	7	
-	Costruzione di banche originali e lavori di manutenzione dell'alveo e dei rilevati originali (1996) + € 103.291,38 L.265/95 Totale € 207.134,34	2M1C005 (EX 2E2C003. 003)	002	103.843,47	-	-	BO	SPDS	3511 18/04/00	-	-	-	-	-	103.843,47	2
4	Cavo Napoleonico (BO)	2E2C004	-	27.171,44	27.171,44	-	BO	SPDS	4572 21/08/95	-	1869/95	-	-	27.171,44	7	
-	(1993)	-	001	27.171,44	27.171,44	-	BO	SPDS	4572 21/08/95	-	1869/95	-	-	27.171,44	7	

FIUME RENO - ANNUALITÀ 1992-1996 - INTERVENTI

N. TITOLO	CODICE	L	IMPORTO FINANZIAMENTO	IMPORTO IMPEGNATO	ECONOMIE DI FINANZIAMENTO	PROV	ENTE	ATTO APPROV.	APPR. CONTR.	IMPEGNO	ATTO ACCERTAMENTO ECONOMIE	ECONOMIE ACCERTATE	IMPORTO RIDOTTO	NOTE
- (1996)	-	002	129.114,22	113.568,87	15.545,35	BO	SPDS	5039 13/06/97	8749 07/09/98	4100/98	Det. 10550/99	58,21	113.510,66	7
- (1993)	-	003	101.942,79	101.942,79	-	BO	SPDS	207 22/01/02	-	1869/95	-	-	101.942,79	1
5 Torrente (1993)	(RA)	000	258.228,45	258.228,45	-	BO	SPDS	482 19/05/95	-	1451/95	Det. 2381/97	805,54	257.422,91	7
- TOTALE CATEGORIA 2	-	-	1.608.246,78	1.396.013,43	108.389,88	-	-	-	-	-	-	32.018,82	1.555.627,61	-

FIUME RENO - ANNUALITA' 1992-1996 - MANUTENZIONE

N.	TITOLO	CODICE	L	IMPORTO	PROV.	ENTE	ATTO APPROV.	IMPEGNO	ATTO ACCERTAMENTO ECONOMIE	ECONOMIE ACCERTATE	IMPORTO RIDOTTO	NOTE
1	CENTO - S.AGOSTINO - POGGIO RENATICO - GALLIERA - FIUME RENO - Difesa di sponde in botta, ripristino di sponde in frana, costruzione di banca a campagna in tratto soggetto a filtrazione con opere di rinaturalizzazione e difesa a verde	2E2C006	001	210.197,96	BO	SPDS	5974 29/11/94	3950-1/94	-		210.197,96	6
2	BARICELLA - MALALBERGO - NAVILE DIVERSIVO SAVENA - ABBANDONATO - Manutenzione ordinaria alle opere idrauliche di 2ª categoria	2E2C006	002	154.937,07	BO	SPDS	5974 29/11/94	3950-2/94	Det. 8519/98	228,19	154.708,88	7
3	OZZANO - BUDRIO - MEDICINA - MOLINELLA - TORRENTE QUADERNA - Lavori di ordinaria manutenzione lungo l'asta del torrente	2E2C006	003	152.354,79	BO	SPDS	5974 29/11/94	3950-3/94	Det. 5864/97	21.238,49	131.116,30	7
4	BUDRIO - MEDICINA - MOLINELLA - ARGENTA - TORRENTE IDICE - Lavori di ordinaria manutenzione lungo l'asta del torrente	2E2C006	004	279.403,18	BO	SPDS	5974 29/11/94	3950-4/94	Det. 1507/98	613,03	278.790,16	7
5	FUSIGNANO - BAGNACAVALLO - Lavori di sistemazione delle arginature del T. Senio a valle del Ponte di Fusignano interessate da movimenti franosi, mediante svaso e costruzione di difese in pietrame	2E2C006	005	237.570,17	BO	SPDS	5974 29/11/94	3950-5/94	Det. 3074/97	590,76	236.979,41	7
6	ALFONSINE-ARGENTA-FAENZA-SOLAROLO-MORDANO-BAGNA-RA-LUGO - FIUME RENO, SANTERNO, SENIO - Lavori di ripristino delle sezioni di libero deflusso mediante disboscamento e ripresa di piccole frane nonché tagli di vegetazione in tratti saltuari di 2ª categoria	2E2C006	006	154.937,07	BO	SPDS	5974 29/11/94	3950-6/94	Det. 9570/96	430,79	154.937,07	8
7	GALLIERA - FIUME RENO - Sistemazione idraulica mediante escavazione e movimentazione di materiali terrosi fra i pli. 15 e pli.22 (Panfilia) mc 27.285	2E2C006	007	-	BO	SPDS	133 17/02/95	///	-	-	-	2

FIUME RENO - ANNUALITA' 1992-1996 - MANUTENZIONE

N.	TITOLO	CODICE	L	IMPORTO	PROV.	ENTE	ATTO APPROV.	IMPEGNO	ATTO ACCERTAMENTO ECONOMIE	ECONOMIE ACCERTATE	IMPORTO RIDOTTO	NOTE
-	BAGNARA - LUGO - MORDANO - MASSA LOMBARDA - SANTAGATA - TORRENTE SANTERNO - Sistemazione idraulica mediante escavazione e movimentazione di materiali terrosi fra il pil.13 e il pil.21 mc 30.000	-	-	-	BO	SPDS	-	-	-	-	-	-
-	LUGO - TORRENTE SANTERNO - Sistemazione idraulica mediante escavazione e movimentazione di materiali terrosi fra il pil.30 e il pil.40 mc.30.000	-	-	-	BO	SPDS	-	-	-	-	-	-
9	LUGO - ALFONSINE - TORRENTE SANTERNO - Sistemazione idraulica mediante escavazione e movimentazione di materiali terrosi fra il pil.30 e il pil.56 mc.80.000	2E2C006	009	-	BO	SPDS	14/21/01/94	-	-	-	-	-
-	mc 15.000	-	-	-	-	-	-	///	-	-	-	3
10	MOLINELLA - TORRENTE IDICE - Sistemazione idraulica mediante escavazione e movimentazione di materiali terrosi fra il pil.26 e il pil.30 mc 50.000	2E2C006	010	-	BO	SPDS	Del.G. 695 07/03/95	///	-	-	-	3
-	TOTALE MANUTENZIONE	-	-	1.189.400,24	-	-	-	-	-	23.101,26	1.166.729,77	-

FIUME RENO - ANNUALITÀ 1993 TABELLA D

N.	TITOLO	CODICE	L	IMPORTO FINANZIAMENTO	IMPORTO IMPEGNATO	ECONOMIE DI FINANZIAMENTO	PROV	ENTE	ATTO APPROV.	APPR. CONTR.	IMPEGNO	ATTO ACCERTAMENTO ECONOMIE	ECONOMIE ACCERTATE	IMPORTO RIDOTTO	NOTE	
1	Torrente (integrazione) Senio	2E3C001	000	232.405,60	206.956,77	25.448,84	BO	SPDS	1546 07/03/97	10332 12/11/97	4883/97			206.956,77	7	
2	Progetto di sistemazione idraulica del Canale Savena Abbandonato (1° stralcio) totale	2E3C002														
	Lotto A		001	42.608,21	42.607,75	0,46	BO	SPDS	4780 09/06/97	11316 04/12/97	5398/97	Det. 10835/98	4.876,37	37.731,38	7	
	Lotto B		002	289.990,03	262.107,39		BO	SPDS	3400 04/05/99	4876 30/05/00	2204/00			289.990,03	10	
3	Risezionamento del Torrente Ghironda e adeguamento delle arginature alle quote stabilite dall'Ufficio Reno (1° stralcio; territorio del Comune di Anzola Emilia)	2E3C003	000	103.291,38	103.291,38		BO	Cons. Bonif. Peno Palata	8272 /19/9529	-	4422/95	Det. 4117/98	312,44	102.978,94	7	
	TOTALE			668.295,23	614.963,29	25.449,30							5.188,81	637.657,12		

FIUME RENO - ANNUALITÀ' 1996 BIS

N.	TITOLO	CODICE	L	IMPORTO FINANZIAMENTO	IMPORTO IMPEGNATO	ECONOMIE DI FINANZIAMENTO	PROV	ENTE	ATTO APPROV.	APPR. CONTR.	IMPEGNO	ATTO ACCERTAMENTO ECONOMIE	ECONOMIE ACCERTATE	IMPORTO RIDOTTO	NOTE
	INTERVENTI														
1	Consolidamento dell'abitato di Castiglione dei Pepoli (provincia di Bologna) +€ 245.317,03 annualità 1996 Tot. € 461.712,47	1E2C002 (ex 1E4C001)	000	216.395,44	-	-	BO	SPDS	4565 21/05/01	-	-	-	-	216.395,44	2
-	MANUTENZIONE														
2	COMUNI VARI - BASSO RENO - CAVO NAPOLEONICO - Sfalci arginature nei tratti non gestiti dai frontisti	2E4C001	001	103.291,38	85.756,48	17.534,90	BO	SPDS	4585 03/06/99	2776 03/04/00	1296/00	Det. 3838/01	0,39	85.756,48	8
3	CASALECCHIO DI RENO - BOLOGNA - MEDIO RENO - Manutenzioni e sistemazioni idrauliche diverse nel tronco di 3ª categoria + € 278.060,39 del Com. di Casalecchio Totale € 391.680,91	2E4C001	002	113.620,52	113.620,52	-	BO	COM	5408 28/06/99	5408 28/06/99	2468/99	-	-	113.620,52	3
4	SAMIGNO - T. SAMOGGIA - Manutenzioni e ripristino difese spondali in località Doccia	2E4C001	003	61.974,83	51.724,19	10.250,64	BO	SPDS	342 27/01/99	11338 03/12/99	5865/99	-	-	51.724,19	6
5	COMUNI VARI - T. LAVINO - Manutenzioni nell'alveo dal ponte A1 al ponte della SS via Emilia	2E4C001	004	51.645,69	51.645,69	-	BO	SPDS	8827 18/09/00	8827 18/09/00	3787/00	-	-	51.645,69	6
6	BOLOGNA - T. NAVILE - SAVENA - ABBANDONATO - Manutenzioni urgenti alla chivica Battiferro	2E4C001	005	51.645,69	-	-	BO	SPDS	-	-	-	-	-	51.645,69	1
7	BORGHETTO TOSSIGNANO - T. SANTERNO - Manutenzione e ripristino briglia in loc. Borgo Tossignano	2E4C001	006	77.468,53	76.819,71	648,82	BO	SPDS	8517 02/09/98	9792 28/10/99	4892/99	Det. 12587/00	2,09	76.817,62	7
8	COMUNI VARI - T. SENIO - Manutenzione interno alveo per riduzione scabrezza nei tratti arginati di valle	2E4C001	007	139.443,36	106.648,35	32.795,01	BO	SPDS	10796 26/10/98	10540 17/11/99 1532 25/02/00	5071/99	Det. 11368/00	136,44	106.511,91	7

FIUME RENO - ANNUALITA' 1996 BIS

N.	TITOLO	CODICE	L	IMPORTO FINANZIAMENTO	IMPORTO IMPEGNATO	ECONOMIE DI FINANZIAMENTO	PROV	ENTE	ATTO APPROV.	APPR. CONTR.	IMPEGNO	ATTO ACCERTAMENTO ECONOMIE	ECONOMIE ACCERTATE	IMPORTO RIDOTTO	NOTE
9	CASALECCHIO DI RENO - BOLOGNA - FIUME RENO - Manutenzioni e sistemazioni idrauliche diverse nel tronco di 3 ^a categoria	2E4C001	008	77.468,53	-	-	-	Cons bonifica Reno Palata	-	-	-	-	-	77.468,53	1
10	VERGATO - F. RENO - Sistemazione idraulica mediante escavazione e movimentazione di materiale litoide alla confluenza con il T. Vergatello mc 3.300	2E4C001	009	-	-	-	BO	SPDS	6896 13/07/98	-	///	-	-	-	6
11	MARZABOTTO - F. RENO - Sistemazione idraulica mediante escavazione e movimentazione di materiale litoide nel tratto Casino - Panico mc 27.300	2E4C001	010	-	-	-	BO	SPDS	1055 16/02/00	-	///	-	-	-	3
-	TOTALE	-	-	892.953,98	486.214,94	61.229,37	-	-	-	-	-	-	138,92	831.586,08	-

FIUME RENO - ANNUALITÀ 1997

N.	TITOLO	CODICE	L	IMPORTO FINANZIAMENTO	IMPORTO IMPEGNATO	ECONOMIE DI FINANZIAMENTO	PROV	ENTE	ATTO APPROV.	APPR. CONTR.	IMPEGNO	ATTO ACCERTAMENTO ECONOMIE	ECONOMIE ACCERTATE	IMPORTO RIDOTTO	NOTE
1	MARZABOTTO - T. VENOLA - Completamento interventi ripristino regolare deflusso in loc. Terre Rosse e Roncudolo	1E6C001	000	232.405,60	-	-	BO	Cons. Bonif. Reno Palata	11257 20/11/00	-	-	-	-	232.405,60	2
2	GRIZZANA MORANDI - Consolidamento frana in loc. Casa Baldanza	1E6C002	000	258.228,45	258.228,45	-	BO	CM Alta e media valle del Reno	7642 09/08/00	7642 09/09/00	3318/00	-	-	258.228,45	2
-	TOTALE CATEGORIA 1	-	-	490.634,05	258.228,45	0,00	-	-	-	-	-	-	0,00	490.634,05	-
1	GALLIERA - FIUME RENO - Ripresa di erosioni e franamenti golenali in destra idraulica tra i P21 e 23 botte CER loc. Barchetta e scarico di ciglioni in frana tra i pil. 79-82	2E6C001	000	723.039,66	-	-	BO	SPDS	-	-	-	-	-	723.039,66	1
2	COMUNI VARI - TORRENTI QUADERNA - GAIANA - FOSSATONE - Manutenzione nei tratti di seconda categoria	2E6C002	000	154.937,07	132.439,41	22.497,66	BO	SPDS	1383 22/02/01	9486 26/09/01	3458/01	-	-	132.439,41	2
3	COMUNI VARI - TORRENTE SENIO - Manutenzione ordinaria in tratti saltuari lungo le opere idrauliche di seconda categoria mediante taglio di vegetazione e regolarizzazione sezioni di deflusso	2E6C003	000	361.519,83	291.088,56	70.431,27	BO	SPDS	719 07/02/00 3505 18/04/00	1791 07/03/01	474/01	-	-	291.088,56	3
4	CASTELBOLOGNESE - FAENZA - TORRENTE SENIO - Ripristino funzionale della traversa dell'incile del canale dei Molini di Castelbolognese, Lugo e Fusignano in loc. Biancanigo - Tebano	2E6C004	000	105.873,66	-	-	RA	Cons. Rom. Occ.	-	-	-	-	-	105.873,66	1

FIUME RENO - ANNUALITÀ' 1997

N.	TITOLO	CODICE	L	IMPORTO FINANZIAMENTO	IMPORTO IMPEGNATO	ECONOMIE DI FINANZIAMENTO	PROV	ENTE	ATTO APPROV.	APPR. CONTR.	IMPEGNO	ATTO ACCERTAMENTO ECONOMIE	ECONOMIE ACCERTATE	IMPORTO RIDOTTO	NOTE
5	BENTIVOGLIO - T. MALALBERGO - NAVILE E DIVERSIVO - Completamento diaframatura e manutenzione in tratti arginali soggetti ad infiltrazioni e fontanazzi	2E6C005	000	309.874,14	-	-	BO	SPDS	2360 22/03/01	-	-	-	-	309.874,14	2
6	GRIZZANA MORANDI - Fiume Reno - Sistemazione alveo mediante movimentazione ed asportazione di materiale litoidi in loc. Fornace mc 10.000	2E6C006	000	-	-	-	BO	SPDS	4702 22/05/01	-	///	-	-	-	2 e 9
7	GAGGIO MONTANO - Fiume Reno - Sistemazione alveo mediante movimentazione ed asportazione di materiale litoidi nel tratto a monte della briglia di Matano mc 10.000	2E6C007	000	-	-	-	BO	SPDS	-	-	///	-	-	-	1
8	MONZUNO - TORRENTE SETTA - Sistemazione alveo mediante movimentazione ed asportazione di materiale litoidi in loc. Cà Berti mc 6.000	2E6C008	000	-	-	-	BO	SPDS	-	-	///	-	-	-	1
-	TOTALE CATEGORIA 2	-	-	1.655.244,36	423.527,97	92.928,93	-	-	-	-	-	-	0,00	1.562.315,44	-
-	MONITORAGGIO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Bacino Fiume Reno - Integrazione della rete idro-pluviometrica per la gestione degli eventi meteorici di piena	2E6C009	000	154.937,07	-	-	BO	SPDS	5933 18/06/01	-	-	-	-	154.937,07	1 e 9
10	Bacino Fiume Reno e affluenti - Indagini geologico-techniche sui corpi arginali e manufatti di manovra idraulica	2E6C029	000	46.997,58	-	-	BO	SPDS	-	-	-	-	-	46.997,58	1
-	TOTALE MONITORAGGIO	-	-	201.934,65	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00	201.934,65	-
-	TOTALE BACINO RENO	-	-	2.347.813,06	681.756,42	92.928,93	-	-	-	-	-	-	0,00	2.254.884,14	-

FIUME RENO - ANNUALITÀ 1998

N.	TITOLO	CODICE	L	IMPORTO FINANZIAMENTO	IMPORTO IMPEGNATO	ECONOMIE DI FINANZIAMENTO	PROV	ENTE	ATTO APPROV.	APPR. CONTR.	IMPEGNO	ATTO ACCERTAMENTO ECONOMIE	ECONOMIE ACCERTATE	IMPORTO RIDOTTO	NOTE
1	CAMUGNANO - Consolidamento frana nelle loc. Greglio - Roncorozzo	1E6C003	000	361.519,83	-	-	BO	PROV.	-	-	-	-	-	361.519,83	1
-	TOTALE CATEGORIA 1	-	-	361.519,83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	361.519,83	-
1	COMUNI VARI - FIUME RENO - Manutenzione ordinaria in tratti saltuari lungo le opere idrauliche di seconda categoria (ponte Bastia - Mare) mediante taglio di vegetazione e regolarizzazione di scarpate	2E6C010	000	154.937,07	-	-	BO	SPDS	-	-	-	-	-	154.937,07	1
2	ARGENTA - FIUME RENO - Ripresa di frana golemate al Pii. 160 in sinistra idraulica in loc. Borgo Confine	2E6C011	000	129.114,22	-	-	BO	SPDS	5035 31/05/01	-	-	-	-	129.114,22	2
3	COMUNI VARI - T. LAVINO - Ripresa frane in alveo dal ponte FS Bologna - Milano a Sacerno in loc. Lavino di Mezzo Sacerno	2E6C012	000	180.759,91	-	-	BO	SPDS	-	-	-	-	-	180.759,91	1
4	CASOLA - VALSENIO - RIOLO TERME - TORRENTE SENIO - Manutenzione dell'abitato di Casola alla confluenza con il torrente Sintria	2E6C013	000	154.937,07	154.937,07	-	RA	SPDS	7023 26/07/00	2132 15/03/01	625/01	-	-	154.937,07	3
5	BOLOGNA - NAVILE - BATTIFERRO - Lavori di manutenzione straordinaria del sostegno Battiferro e dei Canali Navile e Battiferro in loc. Battiferro - Corticella	2E6C014	000	258.228,45	-	-	BO	Comune	-	-	-	-	-	258.228,45	1
6	COMUNI VARI - TORRENTE NAVILE - Completamento del riserzionamento e consolidamento argini nel tratto da Bentivoglio a Malalbergo	2E6C015	000	361.519,83	-	-	BO	SPDS	6867 11/07/01	-	-	-	-	361.519,83	2

-	TOTALE CATEGORIA 2	-	-	1.239.496,56	154.937,07	-	-	-	-	-	0,00	1.239.496,55	-
---	--------------------	---	---	--------------	------------	---	---	---	---	---	------	--------------	---

FIUME RENO - ANNUALITA' 1998

N.	TITOLO	CODICE	L	IMPORTO FINANZIAMENTO	IMPORTO IMPEGNATO	ECONOMIE DI FINANZIAMENTO	PROV	ENTE	ATTO APPROV.	APPR. CONTR.	IMPEGNO	ATTO ACCERTAMENTO ECONOMIE	ECONOMIE ACCERTATE	IMPORTO RIDOTTO	NOTE
-	MONITORAGGIO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Bacino Fiume Reno - Integrazione della rete idro-pluviometrica per la gestione degli eventi meteorici di piena	2E6C016	000	41.316,55	-	-	BO	SPDS	-	-	-	-	-	41.316,55	1
30	Bacino Fiume Reno e affluenti - Indagini geologico-tecniche sui corpi arginali e manufatti di manovra idraulica	2E6C030	000	51.645,69	-	-	BO	SPDS	-	-	-	-	-	51.645,69	1
31	Bacino F. Reno e affluenti - Stabilizzazione delle sezioni di misura delle portate per la definizione delle scale di deflusso	2E6C031	000	84.698,93	-	-	BO	SPDS	7011 13/07/01	-	-	-	-	84.698,93	9
8	Monitoraggio morfologico destra Reno per la verifica della capacità di smaltimento del collettore sulla base della configurazione altimetrica aggiornata e degli apporti naturali e artificiali del sistema di scolo complessivo	2E6C017	000	77.468,53	-	-	BO	CONS. Bonif. Rom. Occ.	2923 05/04/01	-	-	-	-	77.468,53	2
-	Rilievo e prelievo impegno € 44.647,70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	817/01	-	-	-	-
9	Monitoraggio morfologico dei collettori Riolo/Botte - Lorgana - Garda - Menata per la verifica della capacità di smaltimento del collettore sulla base della configurazione piano altimetrica aggiornata e degli apporti naturali e artificiali del sistema di scolo complessivo, della potenzialità degli impianti di sollevamento e della capacità delle casse di espansione	2E6C018	000	40.283,64	32.500,00	-	BO	CONS. Bonif. Ren.	7639 09/08/00	4265 15/05/01	1423/01	-	-	40.283,64	10
-	TOTALE MONITORAGGIO	-	-	295.413,35	32.500,00	-	-	-	-	-	-	-	0,00	295.413,64	-

-	TOTALE BACINO RENO	-	-	1.896.429,73	187.437,07	-	-	-	-	-	-	-	0,00	1.896.429,73	-
---	--------------------	---	---	--------------	------------	---	---	---	---	---	---	---	------	--------------	---

FIUME RENO - ANNUALITÀ 1999

N.	TITOLO	CODICE	L	IMPORTO FINANZIAMENTO	IMPORTO IMPEGNATO	ECONOMIE DI FINANZIAMENTO	PROV	ENTE	ATTO APPROV.	APPR. CONTR.	IMPEGNO	ATTO ACCERTAMENTO ECONOMIE	ECONOMIE ACCERTATE	IMPORTO RIDOTTO	NOTE
1	GAGGIO MONTANO - FIUME RENO - Rivesimento, consolidamento e rinaturalizzazione di opere idrauliche in loc. Marano	2E6C019	000	258.228,45	-	-	BO	SPDS	-	-	-	-	0	258.228,45	1
2	ZOCCA - T. GHIAIA DI MONTEORSELLO - Regimazione idraulica del Fosso della Bura in loc. Montembraro	2E6C020	000	30.987,41	-	-	MO	CM Mod. Est	-	-	-	-	0	30.987,41	1
3	ZOCCA - T. GHIAIA DI MONTEORSELLO - Regimazione idraulica del Fosso Manello dei Bovi in loc. Ciano - Cà Bovi	2E6C021	000	160.101,64	-	-	MO	CM Mod. Est	-	-	-	-	0	160.101,64	1
4	ZOLA - PREDOSA - TORRENTE LAVINO - Sistemazioni spondali da Ponte Rivabella al ponte A1 loc. Rivabella - Zola Predosa	2E6C022	000	103.291,38	-	-	BO	SPDS	7022 26/07/00	-	-	-	0	103.291,38	2
5	ANZOLA - EMILIA - Scolmatore di piena dello Scolo Stradellazzo nell'emissario acque alte Marciapesce loc. S. Maria in Strada	2E6C023	000	247.899,31	-	-	BO	CONS: Bonif. Reno Pal.	-	-	-	-	0	247.899,31	1
6	MEDICINA - ARGENTA - CANALE SESTO BASSO - Allargamento Canale	2E6C024	000	413.165,52	-	-	BO	CONS: Bonif. Ren.	-	-	-	-	0	413.165,52	1
7	COMUNI VARI - TORRENTE SANTERNO - Manutenzione ordinaria in tratti saltuari lungo le opere idrauliche di seconda categoria mediante taglio di vegetazione e regolarizzazione sezioni di deflusso	2E6C025	000	258.228,45	-	-	BO	SPDS	9317 24/09/01	-	-	-	0	258.228,45	2
8	COMUNI VARI - T. NAVILE - DIVERSIVO SAVENA - ABBANDONATO - Manutenzione ordinaria in località varie	2E6C026	000	154.937,07	-	-	BO	Comune di Bologna	-	-	-	-	0	154.937,07	1

-	TOTALE CATEGORIA 2	-	-	1.626.839,23	-	-	-	-	-	-	0	1.626.839,23	-
---	--------------------	---	---	--------------	---	---	---	---	---	---	---	--------------	---

FIUME RENO - ANNUALITA' 1999

N.	TITOLO	CODICE	L	IMPORTO FINANZIAMENTO	IMPORTO IMPEGNATO	ECONOMIE DI FINANZIAMENTO	PROV	ENTE	ATTO APPROV.	APPR. CONTR.	IMPEGNO	ATTO ACCERTAMENTO ECONOMIE	ECONOMIE ACCERTATE	IMPORTO RIDOTTO	NOTE
-	MONITORAGGIO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Monitoraggio idrogeologico per la definizione della linea di imbibizione nei corpi arginali del Fiume Reno in tratti compresi tra confluenza Samoggia e Ponte del Gallo e per la ottimizzazione delle capacità di invaso e della gestione del Cavo Napoleonico	2E6C027	000	232.405,60	-	-	BO	SPDS	-	-	-	-	0	232.405,60	3
10	Monitoraggio morfologico dei collettori Riolo/Botte - Lorgana - Garda - Menata per la verifica della capacità di smaltimento del collettore sulla base della configurazione piano altimetrica aggiornata e degli apporti naturali e artificiali del sistema di scolo complessivo, della potenzialità degli impianti di sollevamento e della capacità delle casse di espansione	2E6C028	000	37.184,90	32.500,00	-	BO	CONS. Bonif. Ren.	7638 09/08/00	4266 15/05/01	1411/01	-	0	37.184,90	2
-	TOTALE MONITORAGGIO	-	-	269.590,50	32.500,00	-	-	-	-	-	-	-	0	269.590,50	-
-	TOTALE BACINO RENO	-	-	1.896.429,73	32.500,00	-	-	-	-	-	-	-	0	1.896.429,73	-

FIUME RENO - ANNUALITA' 1998 INTEGRAZIONE

N.	TITOLO	CODICE	L	IMPORTO FINANZIAMENTO	IMPORTO IMPEGNATO	ECONOMIE DI FINANZIAMENTO	PROV	ENTE	ATTO APPROV.	APPR. CONTR.	IMPEGNO	ATTO ACCERTAMENTO ECONOMIE	ECONOMIE ACCERTATE	IMPORTO RIDOTTO	NOTE
-	PROVINCIA DI RAVENNA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	CASTEL BOLOGNESE (RA) - FAENZA (RA) - TORRENTE SENIO - Ripristino funzionale della traversa di derivazione in legno e fascinata all'incile del Canale dei Molini di Castel Bolognese in loc. Biancanigo Tebano (2° e 3a lotto)	2E7C001	000	154.937,07	-	-	RA	Cons. Bon. Rom. Occ.	-	-	-	-	0	154.937,07	1
-	PROVINCIA DI BOLOGNA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	GAGGIO MONTANO (BO) - Consolidamento movimento franoso in località Rocca Pitigliana	1E7C001	000	361.519,83	-	-	BO	CM Alta e Media Valle Reno	-	-	-	-	0	361.519,83	1
3	COMUNI VARI (BOLOGNA) - Manutenzione e adeguamento alla sicurezza degli impianti idraulici I stralcio	2E7C002	000	73.336,88	-	-	BO	SPDS BO	-	-	-	-	0	73.336,88	1
4	ANZOLA DELL'EMILIA (BO) - TORRENTE SAMOGGIA - Manutenzione straordinaria delle chiaviche dello scolo Stradellazzo e dello scolo Sanguinetta	2E7C003	000	103.291,38	-	-	BO	Cons. Bon. Reno-Palata	-	-	-	-	0	103.291,38	1
5	ZOLA PREDOSA (BO) - TORRENTE LAVINO - Monitoraggio morfologico e idrogeologico per la realizzazione della cassa di espansione	2E7C004	000	103.291,38	-	-	BO	SPDS BO	-	-	-	-	0	103.291,38	1
-	TOTALE	-	-	796.376,54	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	0	796.376,54	-

FIUME RENO - ANNUALITA' 1999 INTEGRAZIONE

N.	TITOLO	CODICE	L	IMPORTO FINANZIAMENTO	IMPORTO IMPEGNATO	ECONOMIE DI FINANZIAMENTO	PROV	ENTE	ATTO APPROV.	APPR. CONTR.	IMPEGNO	ATTO ACCERTAMENTO ECONOMIE	ECONOMIE ACCERTATE	IMPORTO RIDOTTO	NOTE
-	PROVINCIA RAVENNA DI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	RAVENNA (RA) - FIUME RENO - Traversa mobile a Volta Scirocco 1° stralcio: manutenzione alle strutture in c.a.	2E7C005	000	309.874,14	-	-	RA	Cons. Bon. Can. Emil. Rom.	-	-	-	-	0	309.874,14	1
2	IMOLA (BO) - SOLAROLO (RA) - BAGNARA DI ROMAGNA (RA) - LUGO (RA) - MASSA LOMBARDA (RA) - SANT'AGATA SUL SANTE (RA) - ALFONSINE (RA) - MORDANO (BO) - FIUME SANTERNO - Manutenzione ordinaria in tratti saltuari lungo le OO.II. di II cat. Mediante taglio di	2E7C006	000	258.228,45	-	-	BO RA	SPDS BO	-	-	-	-	0	258.228,45	1
3	LUGO (RA) - BAGNACAVALLO (RA) - COTIGNOLA (RA) - TORRENTE SENIO - Manutenzione ordinaria in tratti saltuari lungo le OO.II. di II cat. Mediante taglio di vegetazione e regolarizzazione sezioni di deflusso	2E7C007	000	216.911,90	-	-	RA	SPDS BO	-	-	-	-	0	216.911,90	1
4	CASOLA VALSENIO (RA) - RIOLO TERME (RA) - FAENZA (RA) - CASTEL BOLOGNESE (RA) - TORRENTE SENIO - Manutenzione ordinaria opere d'arte e sponde in tratti montani	2E7C008	000	154.937,07	-	-	RA	SPDS RA	-	-	-	-	0	154.937,07	1
5	CASOLA VALSENIO (RA) - BRISIGHELLA (RA) - RIOLO TERME (RA) - TORRENTE SINTRIA - Manutenzione ordinaria con interventi di ingegneria naturalistica	2E7C009	000	103.291,38	-	-	RA	SPDS RA	-	-	-	-	0	103.291,38	1

FIUME RENO - ANNUALITA' 1999 INTEGRAZIONE

N.	TITOLO	CODICE	L	IMPORTO FINANZIAMENTO	IMPORTO IMPEGNATO	ECONOMIE DI FINANZIAMENTO	PROV	ENTE	ATTO APPROV.	APPR. CONTR.	IMPEGNO	ATTO ACCERTAMENTO ECONOMIE	ECONOMIE ACCERTATE	IMPORTO RIDOTTO	NOTE
6	RAVENNA (RA) - SCOLO GATTOLO - Manutenzione straordinaria e adeguamento sezioni di deflusso scolo Gattolo	2E7C010	000	154.937,07	-	-	RA	Cons. Bon. Rom. Cent.	-	-	-	-	0	154.937,07	1
-	PROVINCIA DI BOLOGNA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	CASTELLO DI SERRAVALLE (BO) - Opere di sistemazione idrogeologica in loc. Prati (Tiola)	1E7C002	000	61.974,83	-	-	BO	CM Valle del Samoggia	-	-	-	-	0	61.974,83	1
8	SAVIGNO (BO) - RIO CESE - Opere di sistemazione idrogeologica nel bacino del Rio Cese in loc. Rodiano	1E7C003	000	61.974,83	-	-	BO	CM Valle del Samoggia	-	-	-	-	0	61.974,83	1
9	LOIANO (BO) - Bonifica frana in loc. Capanello	1E7C004	000	140.476,28	-	-	BO	CM Valli Savena e Idice	-	-	-	-	0	140.476,28	1
10	ANZOLA DELL'EMILIA (BO) - TORRENTE SAMOGGIA - Potenziamento impianto idrovoro in loc. Forcelli	2E7C011	000	170.430,78	-	-	BO	Cons. Bon. Reno-Palata	-	-	-	-	0	170.430,78	1
11	MONTE SAN PIETRO (BO) - ZOLA PREDOSA (BO) - ANZOLA DELL'EMILIA (BO) - TORRENTE LAVINO - Manutenzione arginature a ripresa frane da ponte Rivabella alla via Emilia	2E7C012	000	206.582,76	-	-	BO	Cons. Bon. Reno-Palata	-	-	-	-	0	206.582,76	1
12	MOLINELLA (BO) - MEDICINA (BO) - BUDRIO (BO) - OZZANO DELL'EMILIA (BO) - TORRENTE QUADERNA - GAIANA - FOSSATONE - Manutenzione tratti di il cat	2E7C013	000	196.253,62	-	-	BO	SPDS BO	-	-	-	-	0	196.253,62	1

FIUME RENO - ANNUALITA' 1999 INTEGRAZIONE

N.	TITOLO	CODICE	L	IMPORTO FINANZIAMENTO	IMPORTO IMPEGNATO	ECONOMIE DI FINANZIAMENTO	PROV	ENTE	ATTO APPROV.	APPR. CONTR.	IMPEGNO	ATTO ACCERTAMENTO ECONOMIE	ECONOMIE ACCERTATE	IMPORTO RIDOTTO	NOTE
13	SAN LAZZARO DI SAVENA (BO) - CASTENASO (BO) - BUDRIO (BO) - MOLINELLA (BO) - MEDICINA (BO) - ARGENTA (FE) - TORRENTE IDICE - Manutenzione tratti di II cat. e III cat. e ripresa frane	2E7C014	000	284.051,29	-	-	BO FE	SPDS BO	7941 09/08/01	-	-	-	0	284.051,29	1
14	COMUNI VARI (BOLOGNA) - FIUME RENO - Manutenzione ordinaria e ripresa erosioni spondali da Bologna a Cento	2E7C015	000	144.607,93	-	-	BO	SPDS BO	-	-	-	-	0	144.607,93	1
15	BAZZANO (BO) - CREPELLANO (BO) - TORRENTE SAMOGGIA (RENO) - Manutenzione alveo tra Bazzano e Calcarà	2E7C016	000	180.759,91	-	-	BO	SPDS BO	-	-	-	-	0	180.759,91	1
16	BOLOGNA (BO) - ANZOLA DELL'EMILIA (BO) - TORRENTE LAVINO - Miglioramento della capacità di smaltimento delle piene all'altezza del ponte della ferrovia BO-MI	2E7C017	000	232.922,06	-	-	BO	SPDS BO	-	-	-	-	0	232.922,06	1
17	COMUNI VARI (BOLOGNA) - TORRENTE SILLARO - Monitoraggio morfologico canali principali comprensorio pianura tra Reno e Sillaro	2E7C018	000	51.645,69	-	-	BO	Cons. Bon. Ren.	10782 23/10/01	-	-	-	0	51.645,69	2
-	PROVINCIA DI FERRARA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	SANTAGOSTINO (FE) - BONDENO (FE) - FIUME RENO - Manutenzione Opera Po e Opera Reno	2E7C019	000	175.595,35	-	-	FE	SPDS BO	-	-	-	-	0	175.595,35	1
-	TOTALE	-	-	3.105.455,33	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	0	3.105.455,33	-

