

## GIUNTA REGIONALE

**Delibera adottato con numero 2547 in data 16/12/2002  
Proposta GBO/02/31495 del 07/11/2002**

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 DIFESA DEL SUOLO E BONIFICA -

Oggetto: PROGRAMMA DEGLI INTERV.INFRASTRUTTURALI DI EMERGENZA E DI MESSA IN SICUREZZA DEI PUNTI CRITICI DELLE RETI IDRAULICHE E DELLA COSTA - L. 61/1998 E LR 24/1998 - OTTAVO PROVVEDIMENTO DI VARIAZIONE - LEGGE 226/99 E LR 5/2000. TERZO PROVVEDIMENTO DI VARIAZIONE.

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

Estensore: MORETTI ROBERTO

Resp. regolarità tecnica: CARBONI ENRICO - 07/11/2002

Resp. parere di legittimità: BOSCHETTI LEOPOLDA - 07/11/2002

Assessore proponente: BRUSCHINI MARIOLUIGI - 07/11/2002

Resp. parere di regolarità contabile: CURTI AMINA - 12/12/2002

Delibera approvata nella seduta num. 42 del 2002

LA GIUNTA DELLA REGIONE EMILIA ROMAGNA

Premesso:

- che il D.L. 6/1998, convertito con modifiche in L. 61/1998, "Ulteriori interventi urgenti in favore delle zone terremotate delle regioni Marche e Umbria e di altre zone colpite da eventi calamitosi", all'art.17 stabilisce che la Regione Emilia - Romagna possa provvedere alla realizzazione ed al completamento degli interventi di emergenza già avviati nei territori delle Province di Bologna, Ferrara, Forlì-Cesena, Parma, Reggio Emilia, Modena, Ravenna e Rimini, interessate da eventi alluvionali e dissesti idrogeologici nei mesi di Gennaio, Febbraio, Ottobre Dicembre 1996, volti al ripristino delle infrastrutture e delle opere pubbliche regionali e locali, nonché al riassetto idrogeologico complessivo, compresa la messa in sicurezza dei connessi punti critici della costa e delle reti idrauliche, ed assegna un concorso finanziario statale dell'importo corrispondente a Euro 69.979.909,83 rispetto al fabbisogno indicato nel limite dell'importo corrispondente a Euro 93.220.470,29;
- che la Regione Emilia-Romagna con propria legge 3 Luglio 1998, n.24 ha approvato le disposizioni amministrative e finanziarie per assicurare la realizzazione e il completamento degli interventi di emergenza di cui all'art. 17, comma 1 della L. 61/1998 con un finanziamento dell'importo corrispondente a Euro 23.240.560,46;
- che con deliberazione della Giunta regionale 13 Luglio 1998, n.1142 è stato approvato il programma degli interventi infrastrutturali di emergenza e di messa in sicurezza dei punti critici delle reti idrauliche e della costa, nelle Province di BO, FE, FO, RA, RN e nel Comune di Corniglio (PR), di cui all'art. 17, comma 1, L. 61/1998 e art. 1, L.R. 24/1998 - Seconda Fase;
- che con deliberazione della Giunta regionale 18 Gennaio 1999, n.32 è stato approvato il primo provvedimento di variazione per adeguamento procedure, integrazione e specificazione interventi del programma degli interventi infrastrutturali di emergenza e di messa in

sicurezza dei punti critici delle reti idrauliche e della costa, nelle Province di BO, FE, FO, RA, RN e nel Comune di Corniglio (PR), di cui all'art. 17, comma 1, L. 61/1998 e art. 1, L.R. 24/1998;

- che con deliberazione della Giunta regionale 29 Giugno 1999, n.1078 è stato approvato il secondo provvedimento di variazione al programma degli interventi infrastrutturali di emergenza e di messa in sicurezza dei punti critici delle reti idrauliche e della costa, di cui all'art. 17, comma 1, L.61/1998 e art. 1, L.R. 24/1998;
- che con deliberazione della Giunta regionale 16 Novembre 1999, n.2097 è stato approvato il terzo provvedimento di variazione al programma degli interventi infrastrutturali di emergenza e di messa in sicurezza dei punti critici delle reti idrauliche e della costa, di cui all'art. 17, comma 1, L.61/1998 e art. 1, L.R. 24/1998;
- che con deliberazione della Giunta regionale 16 febbraio 2000, n.179 è stato approvato il quarto provvedimento di variazione al programma degli interventi infrastrutturali di emergenza e di messa in sicurezza dei punti critici delle reti idrauliche e della costa, di cui all'art. 17, comma 1, L.61/1998 e art. 1, L.R. 24/1998;
- che con deliberazione della Giunta regionale 27 giugno 2000, n.1043 è stata approvata la sostituzione del funzionario delegato per la gestione degli interventi urgenti connessi agli eventi alluvionali, sismici, idrogeologici, verificatesi nel territorio regionale dal 1996 ad oggi designando l'Assessore alla Difesa del Suolo e della costa, Protezione Civile Marioluigi Bruschini;
- che con deliberazione della Giunta regionale 5 dicembre 2000, n.2177 è stato approvato un quinto provvedimento di variazione al programma degli interventi infrastrutturali di emergenza e di messa in sicurezza dei punti critici delle reti idrauliche e della costa, di cui all'art. 17, comma 1, L.61/1998 e art. 1, L.R. 24/1998;
- che con deliberazione della Giunta regionale 13 febbraio 2000, n.144 è stato approvato il sesto provvedimento di variazione al programma degli

interventi infrastrutturali di emergenza e di messa in sicurezza dei punti critici delle reti idrauliche e della costa, di cui all'art. 17, comma 1, L.61/1998 e art. 1, L.R. 24/1998;

- che con nota 19 luglio 2001, n.13854 il Direttore Generale all'Ambiente, Difesa del Suolo e della Costa ha ridefinito le procedure di attuazione del piano a seguito delle modifiche delle competenze in attuazione della L.R. 22/2000;
- che con determinazione del Responsabile del Servizio Ragioneria e Credito 26 marzo 2001, n.2435 è stato assunto l'impegno n. 842 sul capitolo 86995 "Reiscrizioni di residui passivi perenti agli effetti amministrativi reclamati dai creditori. Spese correnti. Spese obbligatorie" del bilancio dell'esercizio finanziario 2001 (Posizione 182/7287/71);
- che con deliberazione della Giunta regionale 28 dicembre 2001, n.3066 è stato approvato il settimo provvedimento di variazione al programma degli interventi infrastrutturali di emergenza e di messa in sicurezza dei punti critici delle reti idrauliche e della costa;
- che con deliberazione della Giunta regionale 15 maggio 2001, n.795 è stato approvato il primo provvedimento di variazione al programma degli interventi infrastrutturali di emergenza e di messa in sicurezza dei punti critici delle reti idrauliche e della costa di cui all'art. 17, comma 1, L. 61/98. L.R. 24/98 relativo agli interventi dei consorzi di bonifica;
- che con deliberazione della Giunta regionale 11 marzo 2002, n.375 è stato approvato il secondo provvedimento di variazione al programma degli interventi infrastrutturali di emergenza e di messa in sicurezza dei punti critici delle reti idrauliche e della costa di cui all'art. 17, comma 1, L. 61/98. L.R. 24/98 relativo agli interventi dei consorzi di bonifica;
- che con deliberazione della Giunta regionale 10 giugno 2002, n.997 sono stati designati funzionari delegati per l'erogazione di finanziamenti connessi a eventi calamitosi e gravanti su fondi statali stanziati con O.M. 2475/96, O.M. 2476/96, L.61/98, O.M. 3027/99, L.226/99, O.M. 3076/00, O.M. 3090/00;

Premesso inoltre:

- che con D.L. 13 maggio 1999, n.132 coordinato con la legge di conversione 13 luglio 1999, n,226 sono stati approvati interventi urgenti in materia di protezione civile;
- che con deliberazione della Giunta regionale 10 novembre 1999, n.2045 è stato approvato il programma di completamento degli interventi di messa in sicurezza dei punti critici delle reti idrauliche regionali, dei consorzi di bonifica e della costa nelle provincie di Bologna, Ferrara, Ravenna, Forlì-Cesena e Rimini - Terza Fase;
- con deliberazione della Giunta regionale 31 ottobre 2000, n.1840 è stato rimodulato il programma di completamento degli interventi di messa in sicurezza dei punti critici delle reti idrauliche regionali, dei consorzi di bonifica e della costa nelle provincie di Bologna, Ferrara, Forlì-Cesena e Rimini - Terza fase per l'importo complessivo corrispondente a € 59.330.568,57 (di cui l'importo corrispondente a € 583.596,29 della L. 61/98 e L.R. 24/98) e seconda priorità per l'importo complessivo corrispondente a € 6.223.305,63;
- con deliberazione della Giunta regionale 17 Luglio 2001, n.1408 è stata approvata la parziale rettifica alla deliberazione 1840/2000, è stato nominato il funzionario delegato e sono stati assunti gli impegni di spesa per l'esercizio finanziario 2001 relativamente al programma di completamento degli interventi di messa in sicurezza dei punti critici delle reti idrauliche regionali, dei consorzi di bonifica e della costa nelle provincie di Bologna, Ferrara, Forlì-Cesena e Rimini - Terza fase - finanziato dalla Legge 226/99 e della L.R. 5/2000;
- che con deliberazione della Giunta regionale 6 maggio 2002,n.698 è stato approvato il secondo provvedimento di variazione al programma degli interventi infrastrutturali di emergenza e di messa in sicurezza dei punti critici delle reti idrauliche e della costa - Legge 226/99 e L.R. 5/00;

Considerato:

- che l'Assessore alla Difesa del Suolo e della Costa. Protezione Civile con nota 1 luglio 2002, n.17944, inviata ai Servizi Provinciali Difesa del Suolo Risorse Idriche e Forestali di PR, FE, BO, RA, FC e RN ed alle Autorità di Bacino Reno, Regionali e Marecchia e Conca, ha avviato una ricognizione sullo stato di attuazione del programma invitandoli a contattare i soggetti attuatori (Enti Locali e Consorzi di Bonifica) ed a comunicare eventuali necessità di integrazioni finanziarie ad interventi già inseriti nel piano emersi in fase realizzativa o a proporre nuovi interventi collegati all'evento alluvionale per l'utilizzo delle economie nel frattempo maturate;
  
- che in data 9 settembre 2002 e 11 ottobre 2002 si sono tenuti incontri con i Servizi Tecnici di Bacino e le Autorità di Bacino nei quali è stata formulata una proposta di rimodulazione dei programmi della Legge 61/98. L.R. 24/98, 226/99 e L.R. 5/00 con riprogrammazione delle economie derivanti dall'aggiudicazione dei lavori per finanziare nuovi interventi o per integrare la disponibilità finanziaria di interventi già programmati sulla base delle seguenti motivazioni:
  - mutate condizioni di priorità per effetto di ripetuti eventi alluvionali
  - verificate condizioni di fattibilità e cantierabilità in tempi brevi
  - imprevedibili esigenze sopravvenute in fase di progettazione e realizzazione
  - esigenze di accorpamento ai fini di accelerazione procedure attuative
  
- che il nuovo quadro degli interventi programmato è riportato negli allegati A (L.61 frana di Corniglio), B (L.61 rete idrografica), C (L.61 difesa del costa), D (L.61 opere di bonifica), E (L.226 rete idrografica), F (L.226 difesa della costa) e G (L.226 opere di bonifica) parte integrante e sostanziale al presente provvedimento con esplicitazione delle motivazioni delle modifiche;

- che il quadro riassuntivo dei finanziamenti articolato per legge e per categoria di interventi a seguito della riprogrammazione delle economie è il seguente :

LEGGE 61/98 e L.R. 24/98

	IMPORTO ATTUALMENTE PROGRAMMATO	PROPOSTA DI RIMODULAZIONE
ALLEGATO A - FRANA DI CORNIGLIO	3.344.058,41	3.337.332,58
ALLEGATO B - RETE IDROGRAFICA	35.472.842,13	35.579.314,09
ALLEGATO C - DIFESA COSTA	8.005.081,89	7.905.335,76
ALLEGATO D - BONIFICA	46.398.487,86	46.398.487,86
TOTALI	93.220.470,29	93.220.470,29

LEGGE 226/99 E L.R. 5/00

	IMPORTO ATTUALMENTE PROGRAMMATO	PROPOSTA DI RIMODULAZIONE
ALLEGATO E - RETE IDROGRAFICA	15.803.581,12	15.809.355,64
ALLEGATO F - DIFESA COSTA	19.470.425,09	19.464.650,57
ALLEGATO G - BONIFICA	29.696.271,70	29.696.271,70
TOTALI LEGGE 226/99 E L.R. 5/00	64.970.277,91	64.970.277,91

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

- del parere favorevole in merito alla regolarità tecnica dell'atto espresso dal Responsabile del Servizio Difesa del Suolo e Bonifica 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 dal Responsabile del Servizio Risorse Finanziarie e Bilancio Dott.ssa Amina Curti;

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

A voti unanimi e palesi

delibera

- a) di rimodulare, per le motivazioni indicate in premessa, il programma degli interventi infrastrutturali di emergenza e di messa in sicurezza dei punti critici delle reti idrauliche e della costa, di cui all'art. 17, comma 1, L. 61/1998 e art. 1, L.R. 24/1998 - Seconda fase, introducendo le modifiche descritte in premessa agli interventi di cui agli allegati A (L.61 frana di Corniglio), B (L.61 rete idrografica, C (L.61 difesa del costa), D (L.61 opere di bonifica), che costituiscono parte integrante e sostanziale del presente atto;
- b) di rimodulare, per le motivazioni indicate in premessa, il programma di completamento degli interventi di messa in sicurezza dei punti critici delle reti idrauliche regionali, dei consorzi di bonifica e della costa nelle provincie di Bologna, Ferrara, Forlì-Cesena e Rimini - Terza fase di cui alla L.226/99 e L.R. 5/00, introducendo le modifiche descritte in premessa agli interventi di cui agli allegati E (L.226 rete idrografica), F (L.226 difesa della costa) e G (L.226 opere di bonifica) che costituiscono parte integrante e sostanziale del presente atto;
- c) di riconfermare i dispositivi delle deliberazioni della Giunta regionale citate in premessa per i punti non oggetto delle variazioni di cui al presente provvedimento.

- - - - -



ALLEGATO A - L. 61/98 - L.R.24/98 - FRANA DI CORNIGLIO

CODICE INTERVENTO	PROV.	ENTE	TITOLO	IMPORTO PROGRAMMATO	QUADRO ECONOMICO APPROVATO	ECONOMIE	PROPOSTE DI RIMODULAZIONE	NOTE
102A001.001	PR	STB	CORNIGLIO - Stralcio lavori di potenziamento della rete scolante	399.700,45	399.700,45	-	399.700,45	
102A001.002	PR	STB	CORNIGLIO - Stralcio lavori monitoraggio	75.269,67	75.269,67	-	75.269,67	
102A001.003	PR	STB	CORNIGLIO - Lavori di consolidamento del sottosuolo con opere speciali	593.925,43	-	-	593.925,43	
102A001.004	PR	STB	CORNIGLIO - Ripristino della rete idrografica principale (T. Parma) e secondaria (rete scolante sul corpo della frana "La Lama")	748.862,50	748.862,50	-	748.862,50	
102A001.005	PR	STB	CORNIGLIO - Manutenzione e dislocamento SIA, automazione rilievo dati piezometrici	20.451,69	-	-	20.451,69	
102A001.006	PR	STB	CORNIGLIO - Manutenzione ordinaria pozzi di emungimento e manutenzione straordinaria pozzi	18.076,00	17.685,76	390,24	17.685,76	
102A001.007	PR	STB	CORNIGLIO - Letture inclinometriche	28.781,94	22.446,35	6.335,59	22.446,35	
102A002.002	PR	COM	Delocalizzazione costruzione impianto ittologico	129.114,22	129.114,22	-	129.114,22	
102A002.003	PR	COM	Delocalizzazione e ricostruzione capannone comunale di ricovero automezzi	154.937,07	-	-	154.937,07	
102A002.001	PR	COM	Delocalizzazione impianti sportivi - Costruzione complesso sportivo in località Beduzzo	242.734,74	242.734,74	-	242.734,74	
102A002.004	PR	COM	Interventi nel cimitero ubicato sul corpo di frana con trasferimento delle salme	129.114,22	129.114,22	-	129.114,22	
102A002.007	PR	COM	Delocalizzazione impianti sportivi - Costruzione complesso sportivo polivalente in località capoluogo	596.507,72	-	-	596.507,72	
102A003.000	PR	PROV	COMUNE DI CORNIGLIO - Intervento su strutture viarie per consentire il ripristino del collegamento fra il capoluogo del Comune di Corniglio e la parte alta della valle	206.582,76	206.582,76	-	206.582,76	
			<b>TOTALI</b>	<b>3.344.058,41</b>	<b>1.971.510,67</b>	<b>6.725,83</b>	<b>3.337.332,58</b>	

ALLEGATO B - L.61/98 - L.R.24/98 - RETE IDROGRAFICA

CODICE INTERVENTO	PROV.	ENTE	TITOLO	IMPORTO PROGRAMMATO	QUADRO ECONOMICO APPROVATO	ECONOMIE	PROPOSTE DI RIMODULAZIONE	NOTE
202C001.000	BO	STB	COMUNI DI SALA BOLOGNESE E S.GIOVANNI IN PERSICETO - Ripristino della livelletta delle sommità arginali del torrente Samoggia tra le sezioni 40 e 52, interessate dalla subsidenza	2.840.512,94	-	-	2.840.512,94	
202C002.000	BO	COM	COMUNI DI SALA BOLOGNESE E S.GIOVANNI IN PERSICETO - Innalzamento del ponte di Loreto sul Torrente Samoggia	413.165,52	-	-	613.165,52	INTEGRAZIONE €200.000,00 DA ECONOMIE PER MAGGIORI LAVORI
202C008.000	BO	Cons. Bonifica Renana	COMUNI VARI - Interventi per consentire lo scarico straordinario delle acque dei terreni in sinistra idice nella Cassa di Colmata di Idice e Quaderna	599.090,00	-	-	599.090,00	
202C009.005	BO	STB	Rilievi topografici sull'asta del Torrente Sillaro	41.316,55	30.243,72	11.072,83	30.243,72	
202C010.000	BO	Cons. Bonifica Renana	COMUNI VARI - Interventi per garantire la funzionalità delle chiaviche e paratoie che regolano lo scarico delle acque di piena di Idice in Cassa di Colmata e in Reno	464.811,21	-	-	464.811,21	
202C011.000	BO	STB	COMUNE DI ARGENTA - Ripresa livelletta di sommità in destra e sinistra idice dal pilastro 49 al pilastro 61	464.811,21	-	-	464.811,21	
202C012.000	BO	Cons. Bonifica Renana	COMUNI VARI - Ripresa e sistemazione savenelle all'interno della Cassa di Colmata di Idice e Quaderna	413.165,52	-	-	413.165,52	
202C013.000	BO	STB	COMUNI VARI - Completamento ripristino livelletta delle sommità arginali e sezione di deflusso del Fiume Reno	2.654.588,46	2.490.649,95	163.938,51	2.490.649,95	
202C003.000	BO	STB	COMUNE DI S.GIOVANNI IN PERSICETO - Cassa di espansione per la laminazione delle piene del Samoggia	6.197.482,79	6.058.180,86	139.301,93	6.058.180,86	
202C004.000	BO	STB	COMUNI DI CASTELMAGGIORE ARGELATO, CASTELLO D'ARGILE, PIEVE DI CENTO, SALA BOLOGNESE, S.GIOVANNI IN PERSICETO, CENTO - Ripristino della livelletta delle sommità arginali del Fiume Reno interessata da subsidenza	1.549.370,70	1.329.860,00	219.510,70	1.329.860,00	
202C005.000	BO	STB	COMUNI DI ARGENTA E MOLINELLA - Ripresa di frane in argine di Reno tra i pli. 124 e 126	568.102,59	478.991,72	89.110,87	478.991,72	
202C006.000	BO	STB	COMUNI DI BENTIVOGLIO - Realizzazione di cassa di espansione per la laminazione delle piene del canale Navile	1.860.029,85	-	-	1.860.029,85	

ALLEGATO B - L.61/98 - L.R.24/98 - RETE IDROGRAFICA

CODICE INTERVENTO	PROV.	ENTE	TITOLO	IMPORTO PROGRAMMATO	QUADRO ECONOMICO APPROVATO	ECONOMIE	PROPOSTE DI RIMODULAZIONE	NOTE
202C009.001	BO	STB	Realizzazione di casse di espansione per la laminazione delle piene dei canali Navile e Savena Abbandonato e ripristino della livelletta delle sommità arginali del Torrente Samoggia - Rilievi topografici.	77.468,53	55.196,90	22.271,63	55.196,90	
202C009.002	BO	STB	Realizzazione di casse di espansione per la laminazione delle piene dei canali Navile e Savena Abbandonato e ripristino della livelletta delle sommità arginali del Torrente Samoggia - Indagini e rilievi geologici - tecnici	82.633,10	74.509,98	8.123,12	74.509,98	
202C009.003	BO	STB	Studio su modello idraulico dei manufatti in progetto per la realizzazione della cassa di espansione del torrente Samoggia in Comune di San Giovanni in Persiceto	56.025,24	56.025,24	-	56.025,24	
202C015.000	BO	COM	COMUNE SALA BOLOGNESE Completamento sistemazione strada comunale al ponte di Bagno modificata a seguito innalzamento arginature	-	-	-	53.329,61	FINANZIATO CON ECONOMIE INTEGRAZIONE ALL'INTERVENTO L.226 - 203C006
202C016.000	BO	COM	COMUNE DI BENTIVOGLIO Integrazione contributo innalzamento ponte Saletto su strada comunale sul Diversivo Navile	-	-	-	200.000,00	FINANZIATO CON ECONOMIE INTEGRAZIONE ALL'INTERVENTO L.226 - 203C001
202C017.000	BO	COM	COMUNE DI BUDRIO integrazione contributo per innalzamento ponte Riccardina	-	-	-	200.000,00	FINANZIATO CON ECONOMIE INTEGRAZIONE ALL'INTERVENTO L.226 - 203C005
202B001.000	FE	STB	COMUNE DI COMACCHIO - Sistemazione delle arginature del Canale Navigabile Migliarino - Porto Garibaldi nel tratto Valle Lepri - Porto Garibaldi	2.582.284,50	1.948.537,99	633.746,51	1.948.537,99	
202B002.001	FE	STB	Indagini, rilievi, prove, studi e fornitura di attrezzature per la redazione del progetto di sistemazione idraulica del Po di Volano nel tratto Fiscaglia - Foce, per l'esecuzione dell'intervento e per la gestione del sistema di controllo delle piene	44.621,88	-	-	44.621,88	
	FE	STB	Studio specialistico Università. di Ferrara	123.949,66	123.949,66	-	123.949,66	
202B002.002	FE	STB	COMUNE DI MIGLIARINO, MIGLIARO, MASSA FISCAGLIA, CODIGORO - Opere di regolazione e controllo delle piene della rete idraulica del Po di Volano con traversa in località Fiscaglia e ristrutturazione del complesso di sbarramento in loc. Tieni	2.065.827,60	-	-	2.005.756,87	IMPORTO RIDOTTO

ALLEGATO B - L.61/98 - L.R.24/98 - RETE IDROGRAFICA

CODICE INTERVENTO	PROV.	ENTE	TITOLO	IMPORTO PROGRAMMATO	QUADRO ECONOMICO APPROVATO	ECONOMIE	PROPOSTE DI RIMODULAZIONE	NOTE
202B002.003	FE	STB	COMUNE DI MIGLIARINO, MIGLIARO, MASSA FISCAGLIA, CODIGORO - Opere di sistemazione idraulica, adeguamenti arginali e lavori di difesa spondale lungo il Po di Volano tra Migliaro e Foce	1.535.736,24	-	-	1.517.438,57	IMPORTO RIDOTTO
202F002.000	FC	STB	COMUNI DI BERTINORO, FORLIMPOPOLI, FORLI' - Adeguamenti di sezioni idrauliche, arginature e manufatti del Torrente Bevano alla portata monosecolare	1.032.913,80	954.861,64	78.052,16	954.861,64	
202F003.000	FC	STB	COMUNI DI CESENA - Realizzazione di opere di difesa per l'ampliamento della sezione del Torrente Pisciatello, Villa Casone e Macerone con adeguamento argini e manufatti € 1.807.599,14 + € 92.962,24 a carico del Comune Importo complessivo +€ 420.000,00 economie 61	1.807.599,15	1.807.599,15	-	2.227.599,15	INTEGRAZIONE € 420.000 DA ECONOMIE PER MAGGIORI LAVORI
202F004.000	FC	STB	COMUNI DI SAVIGNANO SUL RUBICONE E GATTEO - Ampliamento sezione idraulica, ringrosso arginatura ed adeguamento manufatti del Fiume Rubicone	1.032.913,80	1.032.913,80	0,00	1.032.913,80	
202F005.000	FC	STB	COMUNE DI CESENA - Intervento di ripristino di arginature crollate e sistemazione scarpate franate del Fiume Savio	154.937,07	151.623,62	3.313,45	151.623,62	
202F007.000	FC	CONS. BONIFICA SAVIO RUBICONE	COMUNE DI MONTIANO - Progetto di potenziamento della rete di drenaggio artificiale delle acque meteoriche nel territorio comunale -2° stralcio	-	-	-	125.000,00	FINANZIATO CON ECONOMIE
2M1C018.000 (ex 202C014.001)	RA	STB	COMUNI DI FAENZA, BRISIGHELLA E RIOLO TERME - T. SENIO - Realizzazione delle casse di espansione per la laminazione delle piene	1.706.332,28	-	-	1.656.332,28	RIDUZIONE IMPORTO VEDI 202F008 E 202F009
202F008.000	RA	STB	BRISIGHELLA - FAENZA - RIOLO TERME - CASTELBOLOGNESE - T. SENIO - Rilievi topografici a piano quotato, profili trasversali alle arginature fluviali e redazione di cartografia tematica per la progettazione definitiva delle casse di espansione	-	-	-	25.000,00	FONDI DA 2M1C018.000 (ex 202C014.001)

ALLEGATO B - L.61/98 - L.R.24/98 - RETE IDROGRAFICA

CODICE INTERVENTO	PROV.	ENTE	TITOLO	IMPORTO PROGRAMMATO	QUADRO ECONOMICO APPROVATO	ECONOMIE	PROPOSTE DI RIMODULAZIONE	NOTE
202F009.000	RA	STB	BRISIGHELLA - FAENZA - RIOLO TERME - CASTELBOLOGNESE - T. SENIO - Completamento indagini geognostiche per la progettazione definitiva delle casse di espansione per la laminazione delle piene	-	-	-	25.000,00	FONDI DA 2M1 C018.000 (ex 202C014.001)
202C014.002	RA	STB	COMUNI DI FAENZA - BRISIGHELLA E RIOLO TERME - T. SENIO - Incarico professionale di consulenza per la progettazione delle casse di espansione per la laminazione delle portate - loc. Cuffiano	186.482,26	186.482,26	-	186.482,26	
202F006.000	RA	STB	COMUNE DI RAVENNA - Adeguamento sezioni idrauliche, arginature e manufatti del Torrente Bevano alla portata monosecolare	2.169.118,98	2.169.118,98	-	2.169.118,98	
202F010.000	RA	COM	RAVENNA - T. BEVANO - Integrazione contributo per adeguamento strutturale alla nuova sezione idraulica, del sovrastante ponte stradale comunale "Ponte Rosso"	-	-	-	430.000,00	FINANZIATO CON ECONOMIE INTEGRAZIONE ALL'INTERVENTO L.226 - 203F013
202G001.001	RN	STB	COMUNE DI S. MAURO, BELLARIA E RIMINI - Studio idraulico finalizzato alla sistemazione idraulica Fiume Uso	66.106,48	66.058,97	47,51	66.058,97	
202G001.002	RN	STB	COMUNE DI S. MAURO, BELLARIA E RIMINI - 2° stralcio esecutivo sistemazione idraulica Fiume Uso nel tratto compreso fra le ex S.S. 16 e il confine con il Comune di Rimini	2.268.278,70	2.207.572,50	60.706,20	2.207.572,50	
202G002.000	RN	STB	COMUNE DI RIMINI - Adeguamento arginatura Fiume Marecchia dal ponte della Circonvallazione, alla foce - Ripristino officiosità idraulica atto a prevenire situazioni di pericolo con rimozione materiali litoidi e difesa spondale in località capoluogo (+ € 235.504,35 contributo FFSS	413.165,52	398.871,69	14.293,83	398.871,69	
			<b>TOTALI</b>	<b>35.472.842,13</b>	<b>21.222.376,94</b>	<b>1.443.489,25</b>	<b>35.579.314,09</b>	

ALLEGATO C - L.61/98 - L.R.24/98 - DIFESA COSTA

CODICE INTERVENTO	PROV.	ENTE	TITOLO	IMPORTO PROGRAMMATO	QUADRO ECONOMICO APPROVATO	ECONOMIE	PROPOSTE DI RIMODULAZIONE	NOTE
402B001.000	FE	STB	COMUNE DI COMACCHIO - Ripristino del sistema di difesa a protezione del litorale antistante la riserva naturale di Bellocchio	309.874,14	294.166,71	15.707,43	294.166,71	
402B002.000	FE	STB	COMUNE DI COMACCHIO - Ripristino del sistema di difesa a protezione del Lido delle Nazioni	1.058.736,64	1.058.736,64	-	1.058.736,64	
402B003.000	FE	STB	COMUNE DI COMACCHIO - Ripristino delle opere di difesa radenti a protezione della pineta demaniale e del litorale del Lido di Volano	774.685,30	692.879,15	81.806,20	692.879,15	
402B004.000	FE	COM	COMUNE DI COMACCHIO - Ripristino e rialzo delle banchine del porto canale di Porto Garibaldi	619.748,28	604.254,57	15.493,71	604.254,57	
402B005.000	FE	STB	COMUNE DI COMACCHIO Intervento di ripascimento del litorale del Lido di Spina e del Lido delle Nazioni - 2° stralcio	103.291,38	103.291,38	-	103.291,38	
402B006.000	FE	STB	COMUNI VARI - Prelievo campioni di sabbia e analisi per ripascimenti	-	-	-	94.695,16	FINANZIATO CON ECONOMIE
402F001.001	FC	STB	COMUNE DI CESENATICO - Primi interventi urgenti di difesa mediante ripascimento di un tratto di litorale in zona ponente a ridosso del porto e località Zadina nonché in zona levante in località Valverde e Villamantina	222.076,47	214.160,73	7.915,74	214.160,73	
402F001.002	FC	STB	COMUNI VARI - Ripascimento dei tratti di litorale in zona ponente a ridosso del porto canale e località Zadina, nonché in zona levante in località Valverde e Villa Marina in Comune di Cesenatico e in località San Mauro Mare in Comune di San Mauro Pascoli	490.634,05	490.634,05	-	490.634,05	
402F001.003	FC	STB	COMUNE DI CESENATICO - SAN MAURO PASCOLI - Interventi di difesa mediante ripascimento dei tratti di litorale in zona ponente a ridosso del porto e in località Zadina, zona levante in località Valverde e Villamantina nonché in località San Mauro Mare	769.520,78	733.224,19	36.296,59	733.224,19	

ALLEGATO C - L.61/98 - L.R.24/98 - DIFESA COSTA

CODICE INTERVENTO	PROV.	ENTE	TITOLO	IMPORTO PROGRAMMATO	QUADRO ECONOMICO APPROVATO	ECONOMIE	PROPOSTE DI RIMODULAZIONE	NOTE
403F005.000 (ex 402F001.002)	RA FC RN	STB FE	COMUNE DI CESENATICO - Intervento di difesa di un tratto di litorale con ripascimento in estensione delle barriere sommerse già realizzate a nord del porto canale (€ 92.962,24+ € 11.052.177,64 L.226/99 + Euro 295.060,18 Totale complessivo Euro 11.440.200,06	92.962,24	92.962,24	-	92.962,24	-
402F002.000	RA	COM	COMUNE DI CERVIA - Ripristino e manutenzione delle opere di difesa dell'arenile del Comune di Cervia, nella zona protetta con barriere sommerse in località Milano Marittima, mediante ripristino e manutenzione delle barriere e ripascimento	516.456,90	206.582,76	-	516.456,90	-
402G001.001	RN	STB	COMUNE DI MISANO - Ripristino e manutenzione delle opere di difesa dell'arenile del Comune di Misano Adriatico, per un tratto protetto con barriere sommerse e ripascimento - 1° sfracio - ripristino barriere	1.549.370,71	1.512.295,71	37.074,99	1.512.295,71	-
402G001.002	RN	STB	COMUNE DI MISANO - Ripristino e manutenzione delle opere di difesa dell'arenile del Comune di Misano Adriatico, per un tratto protetto con barriere sommerse e ripascimento - lotto A1	438.988,36	438.988,36	-	438.988,36	-
402G001.003	RN	STB	COMUNE DI MISANO - Studio per l'utilizzo del trasporto solido	77.468,53	77.321,86	146,67	77.321,86	-
402G002.001	RN	COM	COMUNE DI RICCIONE - Intervento di innalzamento delle barriere in vari tratti nella zona sud del porto canale di Riccione mediante fornitura e posa in opera di sacchi di sabbia	200.385,28	200.385,28	-	200.385,28	-
402G002.002	RN	STB	COMUNI DI RICCIONE E MISANO - Intervento di difesa di un tratto di arenile nella zona sud del porto canale di Riccione e completamento dell'intervento in corso di esecuzione e del litorale di Misano e ripristino sul tratto già protetto con barriere mediante ripascimento	602.705,20	602.705,20	-	602.705,20	-
402G003.001	RN	COM	COMUNE DI BELLARIA - Primi interventi urgenti di difesa e riqualificazione ambientale del litorale	74.886,25	74.886,25	-	74.886,25	-
802G001.000	-	ARPA	Rilievi topografici a supporto degli interventi urgenti di difesa della costa e per la misurazione della variazione della spiaggia emersa e sommersa	103.291,38	103.291,38	-	103.291,38	-
			<b>TOTALI</b>	<b>8.005.081,89</b>	<b>7.500.766,46</b>	<b>194.441,33</b>	<b>7.905.335,76</b>	<b>-</b>

ALLEGATO D - L.61/98 - L.R.24/98 - OPERE DI BONIFICA

N.	CONSORZIO	PROVINCIA	LAVORI	IMPORTO PROGRAMMATO	QUADRO ECONOMICO APPROVATO	ECONOMIE	PROPOSTE DI RIMODULAZIONE	NOTE
30b	ROMAGNA CENTRALE	RAVENNA	ADEGUAMENTO DELLO SCOLO CANALA DEI CANALI (COMPLETAM.) E DEL SISTEMA IDRAULICO FOSSOLO - NUOVO DIVERSIVO - CANALA DI PEZZOLO - FOSSETTA DEI PRATI - PISINELLO IN COMUNE DI RUSSI. II STRALCIO A COMPLETAMENTO.	877.976,73	877.976,73	-	877.976,73	
31	ROMAGNA CENTRALE	RAVENNA	ARGINATURA DEL CANALE LAMA INFERIORE A PROTEZIONE DELL'ABITATO DI RAVENNA E DELLE ZONE AGRICOLE INSDIATE A MONTE DELLA CHIUSA DI S. MARCO IN COMUNE DI RAVENNA. II STRALCIO A COMPLETAMENTO.	981.268,11	981.268,11	-	981.268,11	
32	ROMAGNA CENTRALE	RAVENNA	RINFORZO E RIALZO DELL'ARGINATURA DEL CANALE FOSSO GHIAIA, DELLA SP 118 DISMANO ALLA PINETA E CONSEGUENTE SPOSTAMENTO DELLA STRADA ADIACENTE. II STRALCIO A COMPLETAMENTO IN COMUNE DI RAVENNA.	464.811,21	464.811,21	-	464.811,21	
33	ROMAGNA CENTRALE	RAVENNA	COSTRUZIONE DI IMPIANTO IDROVORO A SERVIZIO DEL COMPENSORIO DEL CANALE LAMA INFERIORE, FRAZIONI DI S.P. IN TRENTO, FILETTO, RONCALCECI, LONGANA, IN COMUNE DI RAVENNA. I STRALCIO FUNZIONALE.	2.324.056,04	2.324.056,04	-	2.324.056,04	
34	ROMAGNA CENTRALE	RAVENNA FORLI'	COSTRUZIONE DI CANALE SCOLMATORE DI PIENA E IMPIANTO IDROVORO A SERVIZIO DEL COMPENSORIO LAMA SUPERIORE IN COMUNE DI FORLI' (FRAZIONI VILAFRANCA E BRANZOLINO) E RAVENNA. I STRALCIO FUNZIONALE.	1.549.370,70	1.549.370,70	-	1.549.370,70	
35	SAVIO E RUBICONE	FORLI' CESENA	PROGETTO PER IL POTENZIAMENTO DELL'IMPIANTO IDROVORO CAGNONA PER LA MESSA IN SICUREZZA DEGLI ABITATI NEI COMUNI DI SAN MAURO PASCOLI E BELLARIA (FO).	516.456,90	516.456,90	-	516.456,90	
36	SAVIO E RUBICONE	FORLI' CESENA	PROGETTO PER IL POTENZIAMENTO DELL'IMPIANTO IDROVORO VENARELLA PER LA MESSA IN SICUREZZA DEGLI ABITATI NEL COMUNE DI CESENATICO (FO).	671.393,97	671.393,97	-	671.393,97	
37	SAVIO E RUBICONE	RAVENNA	PROGETTO PER IL POTENZIAMENTO E LA COSTRUZIONE DI NUOVE ARGINATURE E MANUFATTI IDRAULICI NEI CANALI RIO DELLA VALLE, PRADAZZI, BIGATTA, ALLACCIATORE NEL COMUNE DI CERVIA.	258.228,45	258.228,45	-	258.228,45	



ALLEGATO D - L.61/98 - L.R.24/98 - OPERE DI BONIFICA

N.	CONSORZIO	PROVINCIA	LAVORI	IMPORTO PROGRAMMATO	QUADRO ECONOMICO APPROVATO	ECONOMIE	PROPOSTE DI RIMODULAZIONE	NOTE
38	SAVIO E RUBICONE	FORLÌ CESENA	PROGETTO DI MESSA IN SICUREZZA DEL QUARTIERE S. TERESA - MADONNINA CON REALIZZAZIONE DI MURETTO IN C.C.A. IN FREGIO AL CANALE VENA E SPOSTAMENTO DEL CANALE STESSO NEL TRATTO PARALLELO ALLA STRADA STATALE N. 304.	397.671,81	397.671,81	-	397.671,81	
39	SAVIO E RUBICONE	FORLÌ CESENA	PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN FOSSO SCOLMATORE DELLO SCOLO DISMANO A MONTE DELL'ABITATO DI PIEVESESTINA RISEZIONAMENTO DELL'ASTA FINO AI CONFINI DI PROVINCIA, REALIZZAZIONE DI NUOVI MANUFATTI IDRAULICI.	929.622,42	929.622,42	-	929.622,42	
40	SAVIO E RUBICONE	RAVENNA	RECUPERO E CONSOLIDAMENTO DELLE STRUTTURE IN C.A. DELLE PARATOIE DEI MOLI ALLA FOCE DEL CANALE VIA CUPA PER LA MESSA IN SICUREZZA DEGLI ABITATI DI SAVIO E MILANO MARITTIMA - INTERVENTO DI COMPLETAMENTO	-	-	-	160.000,00	FINANZIATO CON ECONOMIE AD INTEGRAZIONE INTERVENTO FINANZIATO ORD. 3124/01
41	PROVINCIA DI RIMINI	RIMINI	LAVORI DI ADEGUAMENTO DELLO SCOLO BORDONCHIO CON ESECUZIONE IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO NEL F. USO IN COMUNE DI BELLARIA.	464.811,21	464.811,21	-	464.811,21	
42	PROVINCIA DI RIMINI	RIMINI	INTERVENTI DI RIFACIMENTO DELLE TOMBINATURE ESISTENTI SUL RIO ALBERELLO NEI COMUNI DI RICCIONE E MISANO ADRIATICO.	506.127,76	506.127,76	-	506.127,76	
43	PROVINCIA DI RIMINI	RIMINI	COSTRUZIONE DI MANUFATTO SCOLMATORE PER IL CONTENIMENTO DELLE PORTATE DI PIENA SULLA FOSSA RODELLA E RONCASSO IN COMUNE DI RIMINI. ISTRALCIO.	1.084.559,49	1.084.559,49	-	1.084.559,49	
44	BONIFICA RENANA	BOLOGNA	SISTEMAZIONE IDRAULICA DEL BACINO DEL CANALE CALCARATA A DIFESA DEL TERRITORIO DEL COMUNE DI BENTIVOGLIO MEDIANTE LA COSTRUZIONE DI UNA ZONA UMIDA A DIFESA DEL TERRITORIO DEL COMUNE DI BENTIVOGLIO.	1.831.361,68	1.831.361,68	-	1.831.361,68	
45	BONIFICA RENANA	BOLOGNA	RIFACIMENTO E RIFACIMENTO ARGINATURE DEI CANALI CORRECCHIO E LADELLO IN COMUNE DI IMOLA.	669.936,24	669.936,24	-	669.936,24	
46	BONIFICA RENANA	BOLOGNA	COSTRUZIONE DELL'IDROVORA LORGANA CON FUNZIONE DI SCOLMATORE DI PIENA DEI CANALI BOTTE E LORGANA IN	2.582.284,49	2.582.284,49	226.558,29	2.339.998,35	

						COMUNE DI ARGENTA.					
--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--

ALLEGATO D - L.61/98 - L.R.24/98 - OPERE DI BONIFICA

N.	CONSORZIO	PROVINCIA	LAVORI	IMPORTO PROGRAMMATO	QUADRO ECONOMICO APPROVATO	ECONOMIE	PROPOSTE DI RIMODULAZIONE	NOTE
47	BONIFICA RENANA	BOLOGNA	COSTRUZIONE DELLA CASSA DI ESPANSIONE DI ARGELATO, ALLARGAMENTO DELLO SCOLO FOSSA COMUNE, E DEL CANALE RIOLO FINO ALLA CONFLUENZA CON IL CANALE BONDANELLO.	879.738,33	879.738,33	-	879.738,33	
48	BONIFICA RENANA	BOLOGNA	ALLARGAMENTO DEL CANALE MENATA NEI COMUNI DI MEDICINA E ARGENTA.	982.527,50	982.527,50	-	982.527,50	
49	BONIFICA RENANA	BOLOGNA	SISTEMAZIONE IDRAULICA DEL BACINO DEL CANALE GARDA MEDIANTE LA COSTRUZIONE DELLA CASSA DI ESPANSIONE DEL FORCACCIO E L'ALLARGAMENTO DI ALCUNI TRATTI DEL CANALE GARDA, NEL COMUNE DI MEDICINA.	1.519.508,00	1.519.508,00	-	1.519.508,00	
50	BONIFICA RENANA	BOLOGNA	SISTEMAZIONE IDRAULICA DEL BACINO DEL CANALE DELLA BOTTE MEDIANTE COSTRUZIONE DELLA NUOVA CASSA DI ESPANSIONE DI GANDAZZOLO E RIPRISTINO DELLE DIFESE ARGINALI DEL TRATTO TERMINALE DEL CANALE DELLA BOTTE A DIFESA DEI TERRITORI DELLA BASSA BOLOGNESE NEI COMUNI DI MOLINELLA E ARGENTA.	2.795.581,19	2.795.581,19	-	2.795.581,19	
51	BONIFICA RENANA	BOLOGNA	PERIZIA PER MAGGIORI ESPROPRI LAVORI CASSA CAMPOTTO, SCOLO LOGHETTO, ALLACCIANTE IV CIRCONDARIO	279.083,24	279.083,24	-	279.083,24	
52	RENO PALATA	BOLOGNA	REALIZZAZIONE DI UNO SCOLMATORE DELLO SCOLO ROMITA E DELLO SCOLO FOSSETTA NELLO SCOLO MASCELLARO IN COMUNE DI SAN GIOVANNI IN PERSICETO (BO).	1.610.742,01	1.610.742,01	-	1.726.364,22	INTEGRAZIONE € 115.622,21 DA ECONOMIE PER MAGGIORI LAVORI
53	RENO PALATA	BOLOGNA	POTENZIAMENTO IMPIANTO IDROVORO DI FORCELLI IN COMUNE DI ANZOLA EMILIA (BO).	361.519,83	361.519,83	-	361.519,83	
54	RENO PALATA	BOLOGNA	RISERZIONAMENTO DEI CANALI COLLETTORI E REALIZZAZIONE DELL'IMPIANTO IDROVORO "BAGNETTO 2" 1° LOTTO FUNZIONALE IN COMUNE DI SALA BOLOGNESE (BO).	3.320.298,66	3.320.298,66	-	3.320.298,66	
55	II CIRCONDARIO POLESINE DI SAN GIORGIO	FERRARA	INTERVENTI DI RECUPERO FUNZIONALE, POTENZIAMENTO E AUTOMAZIONE DELLE OPERE IDRAULICHE E DEGLI IMPIANTI AL SERVIZIO DELLA BONIFICA DI ARGENTA (FE).	5.927.892,29	5.927.892,29	-	5.927.892,29	

ALLEGATO D - L.61/98 - L.R.24/98 - OPERE DI BONIFICA

N.	CONSORZIO	PROVINCIA	LAVORI	IMPORTO PROGRAMMATO	QUADRO ECONOMICO APPROVATO	ECONOMIE	PROPOSTE DI RIMODULAZIONE	NOTE
56	II CIRCONDARIO POLESINE DI SAN GIORGIO	FERRARA	LAVORI DI RECUPERO FUNZIONALE, POTENZIAMENTO E AUTOMAZIONE DELLE OPERE IDRAULICHE PRINCIPALI E DEGLI IMPIANTI AL SERVIZIO DELLA BONIFICA DI FILO LONGASTRINO IN COMUNE DI ALFONSINE (RA).	1.581.391,02	1.581.391,02	-	1.581.391,02	
57	ROMAGNA OCCIDENTALE	LUGO RA	COSTRUZIONE DI UNA CASSA DI ESPANSIONE ALL'ORIGINE DELLO SCOLO CONSORZIALE ALFONSINE IN COMUNE DI ALFONSINE (RA).	2.582.284,49	2.582.284,49	51.645,69	2.530.638,80	
58	ROMAGNA OCCIDENTALE	LUGO RA	SISTEMAZIONE IDRAULICA DEL COMPARTO CANAL VELA MEDIANTE: a) SEPARAZIONE DELLE ACQUE BASSE DALLE ACQUE ALTE b) RISTRUTTURAZIONE DELLA RETE SCOLANTE DELLE ACQUE BASSE PER L'ADDUZIONE ALL'IMPIANTO IDROVORO TRATTURO E COSTRUZIONE DELL'IMPIANTO IDROVORO BALLIRANA, NEI COMUNI DI LUGO, FUSIGNANO E ALFONSINE (RA).	6.468.054,11	6.468.054,11	-	6.468.054,11	
59	VALLI DI VECCHIO RENO	FERRARA	ALLARGAMENTO E APPROFONDIMENTO DEI CANALI SALIONE E CONDOTTO GENERALE NEL BACINO DEL CANALE DI CENTO IN COMUNE DI CENTO (FE).	1.549.370,70	1.549.370,70	-	1.549.370,70	
60	VALLI DI VECCHIO RENO	FERRARA	RISTRUTTURAZIONE E POTENZIAMENTO AI FINI DI EMERGENZA DELL'IMPIANTO IDROVORO TORNIANO NEL BACINO CEMBALINA IN COMUNE DI POGGIO RENATICO (FE).	206.582,76	206.582,76	-	206.582,76	
62	PROVINCIA DI RIMINI	RIMINI	MESSA IN SICUREZZA DEL CANALE CONSORZIALE RIO CASALE IN COMUNE DI SANT'ARCANGELO DI ROMAGNA				242.286,14	FINANZIATO CON ECONOMIE INTEGRAZIONE ALL'INTERVENTO N. 6 L.226
63			ECONOMIE PER IMPREVISTI	223.976,52				
			<b>TOTALI</b>	<b>46.398.487,86</b>	<b>46.174.511,34</b>	<b>278.203,98</b>	<b>46.398.487,86</b>	

ALLEGATO E - L.226/99 - L.R. 5/00 - RETE IDROGRAFICA

CODICE INTERVENTO	PROV.	ENTE	TITOLO	IMPORTO PROGRAMMATO	QUADRO ECONOMICO APPROVATO	ECONOMIE	PROPOSTE DI RIMODULAZIONE	NOTE
203C001.000	BO	COM	BENTIVOGLIO - DIVERSIVO NAVILE-SAVENA - Rifacimento con innalzamento del ponte di Saletto su strada comunale, per adeguamento sezioni di deflusso	206.582,76	-	-	206.582,76	INTEGRATO CON FONDI L.I.61/98 INTERVENTO 202C016
203C002.000	BO	STB	ARGENTA - MOLINELLA - F. RENO - Ripresa di frane arginali e ricalibratura alveo	826.331,04	-	-	826.331,04	
203C003.000	BO	PROV	IMOLA - T. SILLARO - Rifacimento con innalzamento del ponte della Strada Provinciale n° 51 in località Bettola, per adeguamento sezioni di deflusso	309.874,14	-	-	464.811,21	INTEGRAZIONE € 154.937,07 DA ECONOMIE PER MAGGIORI LAVORI
203C004.000	BO	PROV	CASTEL MAGGIORE - GRANAROLO - SAVENA ABBANDONATO - Rifacimento con innalzamento del ponte della Strada Provinciale n° 46, per adeguamento sezioni di deflusso.	154.937,07	-	-	0	ANNULLATO PER INTERFERENZA CON CASSA ESPANSIONE SAVENA
203C005.000	BO	COM	BUDRIO - T. IDICE - Rifacimento con innalzamento del ponte in località Riccardina	361.519,83	-	-	361.519,83	INTEGRATO CON FONDI L.I.61/98 INTERVENTO 202C017
203C006.000	BO	PROV	SALA BOLOGNESE - F. RENO - Contributo per consolidamento e messa in sicurezza del ponte vecchio della Strada Provinciale di Bagno, per adeguamento sezioni di deflusso	154.937,07	-	-	154.937,07	DENOMINAZIONE MODIFICATA VIENE PREVISTO IL CONSOLIDAMENTO IN LUOGO DELLA DEMOLIZIONE INTEGRATO CON FONDI INTERVENTO L.61 202C015
203F001.000	FC	STB	CESENATICO - GATTEO - T. PISCIATELLO - Ampliamento sezioni insufficienti e rimozione superfetazioni antropiche del tratto da Ponte di Via Capanaguzzo fino alla confluenza con il T. Rubicone	2.065.827,60	-	-	2.065.827,60	
203F002.000	FC	COM	FORLI' - F. BEVANO - Adeguamento sezione idraulica con rifacimento ponte Via di Pittarona Vicinale di uso pubblico	154.937,07	-	-	220.006,41	INTEGRAZIONE € 65.069,34 DA ECONOMIE
203F003.000	FC	COM	FORLIMPOPOLI - BERTINORO - F. BEVANO - Adeguamento sezione idraulica con rifacimento ponte Strada Comunale Bagalona al confine dei comuni di Forlimpopoli e Bertinoro	309.874,14	-	-	309.874,14	

ALLEGATO E - L.226/99 - L.R. 5/00 - RETE IDROGRAFICA

CODICE INTERVENTO	PROV.	ENTE	TITOLO	IMPORTO PROGRAMMATO	QUADRO ECONOMICO APPROVATO	ECONOMIE	PROPOSTE DI RIMODULAZIONE	NOTE
203F004.000	FC	PROV	CESENATICO - T. RIGONCELLO - Adeguamento sezione in località Sala di Cesenatico con rifacimento ponte su Strada Provinciale n° 33 (Contributo)	154.937,07	-	-	154.937,07	
203F005.000	FC	COM	CESENATICO - T. PISCIATELLO - Adeguamento sezione con rifacimento ponte della Via Comunale Fiorentina	309.874,14	-	-	0	ACCORPATO A 203F007
203F006.000	FC	PROV	CESENATICO - T. PISCIATELLO - Adeguamento sezione con rifacimento Ponte Rosso della Strada Provinciale n° 98	309.874,14	-	-	309.874,14	
203F007.000	FC	PROV	CESENATICO - T. PISCIATELLO - Adeguamento sezione con rifacimento ponte della Via Comunale Fiorentina e Ponte della strada provinciale n. 33 in località Sala	309.874,14	-	-	619.748,28	INTEGRAZIONE FONDI DA 203F005 CAMBIO DENOMINAZIONE
203F008.000	FC	PROV	CESENA - T. PISCIATELLO - Adeguamento sezione con rifacimento Ponte Ruffio	309.874,14	-	-	309.874,14	
203F009.000	FC	PROV	CESENA - T. PISCIATELLO - Adeguamento con rifacimento Ponte Pietra della Strada Provinciale n°123	309.874,14	-	-	309.874,14	
203F010.000	RA	STB	RAVENNA - T. BEVANO - Adeguamento sezione previa rettifica del percorso ed innalzamento argini in loc. San Zaccaria € 1.187.850,86 + L.€ 516.456,89 L.267/98	1.187.850,87	-	-	1.187.850,87	
203F011.000	RA	STB	RAVENNA - RUSSI - F. MONTONE - Adeguamento sezioni idrauliche, ricevente gli apporti degli impianti idrovori dei Consorzi di Bonifica a monte dell'abitato di Ravenna € 1.962.536,21 + € 361.519,82 L.183/89	1.962.536,22	-	-	1.962.536,22	
203F012.000	RA	PROV	RAVENNA - T. BEVANO - Adeguamento strutturale alla nuova sezione idraulica, dei sovrastanti ponti stradali provinciali "S. Zaccheria" Strada Provinciale n° 118 e "Della Vecchia" Strada Provinciale n° 3	1.291.142,25	-	-	1.291.142,25	
203F013.000	RA	COM	RAVENNA - T. BEVANO - Adeguamento strutturale alla nuova sezione idraulica, del sovrastante ponte stradale comunale "Ponte Rosso"	413.165,52	-	-	413.165,52	INTEGRATO CON INTERVENTO L.61 - 202F010
203G001.000	RN	COM	BELLARIA - F. USO - Contributo al Comune di Bellaria per l'adeguamento strutturale del ponte ex S.S. 16 alla nuova sezione idraulica previa demolizione del medesimo	413.165,52	-	-	0,00	ANNULLATO PER MANCANZA COFINANZIAMENTO

ALLEGATO E - L.226/99 - L.R. 5/00 - RETE IDROGRAFICA

CODICE INTERVENTO	PROV.	ENTE	TITOLO	IMPORTO PROGRAMMATO	QUADRO ECONOMICO APPROVATO	ECONOMIE	PROPOSTE DI RIMODULAZIONE	NOTE
203G001.000	RN	STB	BELLARIA - F. USO - Sistemazione idraulica in corrispondenza dell'attraversamento C.E.R	-	-	-	413.165,52	
203G002.000	RN	STB	RIMINI - SANTARCANGELO - F. MARECCHIA - Difese spondali a monte del ponte sulla circonvallazione di Rimini tra i comuni di Rimini e Santarcangelo	361.519,83	302.225,00	59.294,83	302.225,00	
203G003.000	RN	PROV	CORIANO - T. MARANO - Contributo alla Provincia di Rimini per adeguamento della sezione idraulica con la demolizione del vecchio ponte sulla S.P. di Pedrolara	25.822,84	-	-	25.822,84	
203G004.000	RN	STB	POGGIO BERNI - SANTARCANGELO DI ROMAGNA - F. USO - Realizzazione di cassa di espansione	3.899.249,58	-	-	3.899.249,59	
			<b>TOTALI</b>	<b>15.803.581,12</b>	<b>302.225,00</b>	<b>59.294,83</b>	<b>15.809.355,64</b>	

ALLEGATO F - L.226/99 - L.R. 5/00 - DIFESA DELLA COSTA

CODICE INTERVENTO	PROV.	ENTE	TITOLO	IMPORTO PROGRAMMATO	QUADRO ECONOMICO APPROVATO	ECONOMIE	PROPOSTE DI RIMODULAZIONE	NOTE
403F001.000	FC	STB	CESENATICO - Piccole opere per intervento di ristrutturazione della difesa litorale	103.291,38	100.735,43	2.555,95	100.735,43	
403F002.000	FC	STB	SAVIGNANO SUL RUBICONE - S. MAURO PASCOLI - GATTEO - Intervento di ristrutturazione scogliere di difesa e ripascimento	103.291,38	100.072,82	3.218,56	100.072,82	
403A001.000	FE	STB	GORO - Ripristino delle opere di difesa del faro di Gorino + € 206.582,75 Ordinanza Prot. Civile € 619.748,27	413.165,52	413.165,52	0,00	413.165,52	
403A002.000	FE	STB	COMACCHIO - Intervento su tratti critici della costa ferrarese a nord di Porto Garibaldi mediante ripascimento di arenili in erosione con sabbie litoranee	516.456,90	-	-	2.220.764,67	ACCORPATI I FINANZIAMENTI DI 403A003, 403A005, 403A006 DENOMINAZIONE MODIFICATA
403A003.000	FE	STB	COMACCHIO - Ripristino del sistema di difesa e protezione del litorale in località lago di Pomposa	619.748,28			0	FONDI A INTERVENTO 403A002
403A005.000	FE	STB	COMACCHIO - Ripristino del sistema di difesa a protezione della pineta demaniale e del Lido di Volano - 2° e ultimo stralcio	929.622,42			0	FONDI A INTERVENTO 403A002
403A006.000	FE	STB	COMACCHIO - Ripristino del sistema di difesa e protezione del litorale in località lago di Pomposa	154.937,07			0	FONDI A INTERVENTO 403A002
403A004.000	FE	STB	COMACCHIO - RAVENNA - Ripristino del sistema di difesa e protezione del litorale nel tratto Vene di Bellocchio - Lago di Spina	309.874,13	-	-	413.165,51	INTEGRAZIONE €103.291,38 DA 403F004 DENOMINAZIONE MODIFICATA
403F003.000	RA	COM	RAVENNA - Intervento di sistemazione dei lati nord e sud della scogliera di Lido di Dante e ripascimento a difesa dell'abitato di Punta Marina	221.396,72	-	-	273.042,41	INTEGRAZIONE € 51.645,69 DA 403F004
403F004.000	RA	STB	RAVENNA - Intervento di ripristino della duna costiera a protezione della costa con retrostante ripascimento artificiale in sinistra di foce Reno	516.456,90			0	RINVIATO PER AUMENTATA PRIORITA' INTEGRAZIONE DEGLI INTERVENTI 403A004 403F007.E 403F003.





ALLEGATO F - L.226/99 - L.R. 5/00 - DIFESA DELLA COSTA

CODICE INTERVENTO	PROV.	ENTE	TITOLO	IMPORTO PROGRAMMATO	QUADRO ECONOMICO APPROVATO	ECONOMIE	PROPOSTE DI RIMODULAZIONE	NOTE
403F005.000	RA FC RN	STB FE	COMUNI VARI - Interventi di messa in sicurezza dei tratti critici del litorale emiliano-romagnolo mediante ripascimento con sabbie sottomarine	11.347.237,82	11.347.237,82	-	11.347.237,82	
403F006.000	RA FC RN	ARPA	Indagini e progetto esecutivo ARPA ( Indagini e progetto esecutivo di messa in sicurezza dei tratti critici del litorale emiliano-romagnolo mediante ripascimento con sabbie sottomarine - Titolo specificato con Del. G. 144/2001)	542.279,74	542.279,74	-	542.279,74	
403F007.000	RA	STB	RAVENNA - Riqualficazione funzionale nel tratto costiero in corrispondenza di Foce Bevano	-	-	-	361.519,82	INTEGRAZIONE € 361.519,82 DA 403F004
403G001.000	RN	STB	BELLARIA - IGEEA MARINA - Progetto sperimentale dei lavori di ripristino dell'arenile e ristrutturazione difesa con scogliere a sud del porto in località Igea marina e completamento del ripristino arenile, anche a protezione di insediamenti abitativi, a sud del porto, mediante opere di protezione e contenimento a carattere localizzato e ripascimento artificiale	619.748,28	-	-	1.239.496,56	ACCORPATO AL FINANZIAMENTO DI 403G002 CON DENOMINAZIONE MODIFICATA
403G002.000	RN	STB	BELLARIA - IGEEA MARINA - Ripristini arenile e ristrutturazione difesa con scogliere a sud del Porto canale	619.748,28	-	-	0	ACCORPATO A 403G001
403G003.000	RN	STB	BELLARIA - IGEEA MARINA - Studio per il ripristino dell'arenile e la ristrutturazione delle difese delle scogliere a sud del Porto canale	129.114,22	86.674,76	42.349,46	86.674,76	
403G004.000	RN	STB	Ripristino trasporto solido del fiume Conca con by-pass della diga dell'invaso in comune di Misano	2.324.056,05	-	-	0	ANNULLATO
403G005.000	RN	STB	MISANO - Ripristino arenile e manutenzione delle opere di difesa a nord di Porto Verde	-	-	-	558.806,36	FONDI DA 403G004.000 E € 42.349,46 DA ECONOMIE 403G003
403G006.000	RN	STB	BELLARIA - Manutenzione e ripristino delle difese a mare in scogli	-	-	-	1.032.913,80	FONDI DA 403G004.000
403G007.000	RN	STB	BELLARIA - Ripascimenti e manutenzioni difese varie e monitoraggio lavori	-	-	-	620.000,00	FONDI DA 403G004.000
403G008.000	RN	STB	COMUNI VARI - Rilievi opere difesa costa	-	-	-	103.291,38	FONDI DA 403G004.000

ALLEGATO F - L.226/99 - L.R. 5/00 - DIFESA DELLA COSTA

CODICE INTERVENTO	PROV.	ENTE	TITOLO	IMPORTO PROGRAMMATO	QUADRO ECONOMICO APPROVATO	ECONOMIE	PROPOSTE DI RIMODULAZIONE	NOTE
4O3G009.000	RN	STB	BELLARIA - IGEA MARINA - Monitoraggio progetto sperimentale dei lavori di ripristino dell'arenile - Intervento 4O3G001				51.393,97	FONDI DA 4O3G004.000
			<b>TOTALI</b>	<b>19.470.425,09</b>	<b>12.590.166,09</b>	<b>48.123,97</b>	<b>19.464.650,57</b>	

ALLEGATO G - L.226/99 - L.R. 5/00 - OPERE DI BONIFICA

NUM	CONSORZIO	PROVINCIA	LAVORI	IMPORTO PROGRAMMATO	QUADRO ECONOMICO APPROVATO	ECONOMIE	PROPOSTE DI RIMODULAZIONE	NOTE
1	PROVINCIA DI RIMINI	RIMINI	COSTRUZIONE DI UN MANUFATTO SCOLMATORE PER IL CONTENIMENTO DELLE PORTATE DI PIENA SULLA FOSSA RODELLA E RONCASSO IN COMUNE DI RIMINI "2° STRALCIO"	619.748,28	619.748,28	232.405,60	387.342,68	
2	PROVINCIA DI RIMINI	RIMINI	COSTRUZIONE DI MANUFATTI PER IL CONTENIMENTO E LA REGOLAZIONE DELLE PORTATE DI PIENA SUI FOSSI BARATTONA E MAVONE PICCOLO IN COMUNE DI RIMINI	929.622,42	-	-	929.622,42	
3	PROVINCIA DI RIMINI	RIMINI	COSTRUZIONE DI UNA VASCA DI LAMINAZIONE PER IL CONTENIMENTO DELLE PORTATE DI PIENA SUL FOSSO RAIBANO IN COMUNE DI RICCIONE	826.331,04	-	-	0	ANNULLATO PER INDISPONIBILITA' AREE (VEDI INTERVENTO 4)
4	PROVINCIA DI RIMINI	RIMINI	COSTRUZIONE CANALE SCOLMATORE PER IL CONTENIMENTO DELLE PORTATE DI PIENA SUL FOSSO CONSORZIALE RAIBANO IN COMUNE DI CORIANO	-	-	-	826.331,04	FONDI DA INTERVENTO N.3 SOLUZIONE TECNICAMENTE EQUIVALENTE INTERVENTO 3
5	PROVINCIA DI RIMINI	RIMINI	ADEGUAMENTO DEI MANUFATTI ESISTENTI E COSTRUZIONE DI UN IMPIANTO IDROVORO NEL BACINO DELLE FOSSE CAVALLACCIO-BRANCONE IN COMUNE DI RIMINI	1.032.913,80	-	-	-0	ANNULLATO PER FINANZIARE URGENTE INTERVENTO 6 PER SCOLO ZONE RECENTEMENTE ALLUVIONATE
6	PROVINCIA DI RIMINI	RIMINI	MESSA IN SICUREZZA DEL CANALE CONSORZIALE RIO CASALE IN COMUNE DI S. ARCANGELO DI ROMAGNA	-	-	-	1.057.713,86	FONDI DA INTERVENTO N. 5 E DA ECONOMIE INTEGRATO CON 'INTERVENTO L.61 N.62
7	SAVIO E RUBICONE	FORLI' CESENA	PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN NUOVO CANALE SCOLMATORE DEI CANALI ALLACCIAMENTO, MESOLA DEL MONTALETTO, VENA MADONNINA E VENONE - COMUNE DI CESENATICO	6.197.482,80	-	-	6.197.482,80	

ALLEGATO G - L.226/99 - L.R. 5/00 - OPERE DI BONIFICA

NUM	CONSORZIO	PROVINCIA	LAVORI	IMPORTO PROGRAMMATO	QUADRO ECONOMICO APPROVATO	ECONOMIE	PROPOSTE DI RIMODULAZIONE	NOTE
8	SAVIO E RUBICONE	FORLÌ CESENA	CONTRIBUTO ALLA RICOSTRUZIONE DELLE PARTI STRUTTURALI DEI PONTI COMUNALI SU CANALI DI BONIFICA	258.228,45 -	-	-	258.228,45	CAMBIO DENOMINAZIONE
9	SAVIO E RUBICONE	FORLÌ CESENA	REALIZZAZIONE DI INVASI TEMPORANEI PER LA LAMINAZIONE DELLA PIENA DEL CANALE ALLACCIAMENTO, A DIFESA DEGLI ABITATI DI S. ANDREA, MONTALETTO E VILLA INFERNO NEL COMUNE DI CERVIA	981.268,11 -	-	-	981.268,11	
10	ROMAGNA CENTRALE	RAVENNA	LAMA SUPERIORE: COMPLETAMENTO IMPIANTO DIVERSIVO E CANALE SCOLMATORE LOCALITA' VILLAFRANCA DI FORLÌ, NEI COMUNI DI FORLÌ E RAVENNA	1.549.370,70	1.549.370,70 -	-	1.549.370,70	
11	ROMAGNA CENTRALE	RAVENNA	LAMA INFERIORE: COMPLETAMENTO IMPIANTO SOLLEVAMENTO, LOCALITA' PONTE ASSI RAVENNA, COMUNE DI RAVENNA	1.549.370,70	1.549.370,70 -	-	1.549.370,70	
12	ROMAGNA OCCIDENTALE	RAVENNA	DIVERSIONE IDRAULICA DELLO SCOLO CONSORZIALE "FOSSETTE RIUNITE". COMUNE DI BAGNACAVALLO	671.393,97	671.393,97 -	-	671.393,97	
13	ROMAGNA OCCIDENTALE	RAVENNA	SISTEMAZIONE IDRAULICA DELLE "ACQUE BASSE" DEL COMPARTO IDRAULICO CANAL VELA RIASSETTO DEL SOTTOBACINO DEI TERRENI A GIACITURA PIU' DEPRESSA. COMUNI DI LUGO, FUSIGNANO, ALFONSINE	1.291.142,25 -	-	-	1.291.142,25	
14	ROMAGNA OCCIDENTALE	RAVENNA	SISTEMAZIONE IDRAULICA DELLO SCOLO CONSORZIALE "S. LUCIA". COMUNE DI FUSIGNANO	309.874,11	277.100,30	32.773,84	277.100,30	
15	BONIFICA RENANA	BOLOGNA	COSTRUZIONE DELLE ARGINATURE DEL RIO ROSSO E COSTRUZIONE DELLA CASSA D'ESPANSIONE DELLO SCOLO FOSSADONE A SALVAGUARDIA DEL TERRITORIO NEL COMUNE DI MEDICINA E DELLA STRADA STATALE S. VITALE	2.065.827,60 -	-	-	2.582.284,50	INTEGRAZIONE FINANZIARIA DA INTERVENTO N. 16

ALLEGATO G - L.226/99 - L.R. 5/00 - OPERE DI BONIFICA

NUM	CONSORZIO	PROVINCIA	LAVORI	IMPORTO PROGRAMMATO	QUADRO ECONOMICO APPROVATO	ECONOMIE	PROPOSTE DI RIMODULAZIONE	NOTE
16	BONIFICA RENANA	BOLOGNA	ALLARGAMENTO DEL CANALE ALLACCIANTE, COMUNI DI MINERBIO E MOLINELLA	516.456,90 -	-	-	0	ANNULLATO GIA' FINANZIATO L. 183/89
17	RENO PALATA	BOLOGNA	IMPIANTO IDROVORO "BAGNETTO 2" - II LOTTO FUNZIONALE IN COMUNE DI SALA BOLOGNESE (BO) - (COMPLETAMENTO IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO IDRAULICO)	3.976.718,12 -	-	-	3.976.718,12	
18	RENO PALATA	BOLOGNA	REALIZZAZIONE DI UNO SCOLMATORE DELLO SCOLO ROMITA E DELLO SCOLO FOSSETTA NELLO SCOLO MASCELLARO IN COMUNE DI S.GIOVANNI IN PERSICETO - INTEGRAZIONE	-	-	-	240.379,35	FINANZIATO DA ECONOMIE (INTEGRAZIONE A INTERVENTO N.52 L. 61/98)
19	VALLI DI VECCHIO RENO	FERRARA	RIPRISTINO E SISTEMAZIONE DELL'ALVEO IN DISSESTO DEL CANALE EMISSARIO CEMBALINA IN COMUNE DI POGGIO RENATICO (FE)	1.187.850,87 -	-	-	1.187.850,87	
20	VALLI DI VECCHIO RENO	FERRARA	SISTEMAZIONE IDRAULICA DEL BACINO DEL NUOVO SCOLO CON COSTRUZIONE DEL NUOVO IMPIANTO IDROVORO S. NICOLO' CON FUNZIONE DI SCOLMATORE, IN COMUNE DI ARGENTA (FE)	2.065.827,60 -	-	-	2.065.827,60	
21	II CIRCONDARIO POLESINE SAN GOIRGIO	FERRARA	BONIFICA DI ARGENTA - CREAZIONE DI UNA CASSA D'ESPANSIONE, COMUNE DI ARGENTA	2.169.118,98	2.169.118,98 -	-	2.169.118,98	
22	II CIRCONDARIO POLESINE SAN GOIRGIO	FERRARA	LAVORI DI SOVRALZO DI UN TRATTO ARGINALE DEL CANALE CIRCONDARIALE A DIFESA DEI TERRITORI DEL COMUNE DI ARGENTA	1.497.725,00	1.497.725,00 -	-	1.497.725,00	
			<b>TOTALE</b>	<b>29.696.271,70</b>	<b>8.333.827,93</b>	<b>265.179,44</b>	<b>29.696.271,70</b>	