

## GIUNTA REGIONALE

**Delibera adottato con numero 103 in data 27/01/2003  
Proposta GBO/03/2346 del 24/01/2003**

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 L.R.  
24/1998-NONO PROVVEDIMENTO DI VARIAZIONE-LEGGE 226/99 E L.R. 5/2000 - QUARTO  
PROVVEDI- MENTO DI VARIAZIONE.

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

Estensore: MORETTI ROBERTO

Resp. regolarità tecnica: CARBONI ENRICO - 24/01/2003

Resp. parere di legittimità: BOSCHETTI LEOPOLDA - 24/01/2003

Assessore proponente: BRUSCHINI MARIOLUIGI - 24/01/2003

Delibera approvata nella seduta num. 3 del 2003

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;
- 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 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 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;

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;
- che 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;
- che 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;
- 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;
- che con deliberazione della Giunta regionale 16 dicembre 2002, n.2547 è stato approvato relativamente al programma degli interventi infrastrutturali di emergenza e di messa in sicurezza dei punti critici delle reti idrauliche e della costa, l'ottavo provvedimento di variazione al programma della L.61/98 e L.R. 24/98 e il terzo provvedimento di variazione al programma della Legge 226/99 e L.R. 5/00;

Considerato:

- che nell'allegato B alla deliberazione della Giunta regionale 16 dicembre 2002, n.2547 risulta inserito, tra gli altri, il seguente intervento:  
  
202B002.002 - 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 - € 2.005.756,87
- che il Responsabile del Servizio tecnico Bacino Po di Volano con nota 22 gennaio 2003, n.285 allo scopo di assicurare una più efficace attuazione del programma approvato dalla Giunta regionale e ai fini dell'accelerazione della procedura attuativa propone la scomposizione dell'intervento:

202B002.002 - 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 - € 2.005.756,87

nei seguenti nuovi interventi:

202B002.002 - MIGLIARINO - Opere di regolazione e controllo delle piene della rete idraulica del Po di Volano - € 574.876,94

202B002.004 - MIGLIARINO - Ristrutturazione del complesso di sbarramento idraulico in località Tieni - € 1.430.879,93

- che nell'allegato F alla deliberazione della Giunta regionale 16 dicembre 2002, n.2547 risulta inserito, tra gli altri, il seguente intervento:

403G006 - BELLARIA - Manutenzione e ripristino delle difese a mare in scogli - € 1.032.013,80

- che per ragioni connesse agli effetti delle eccezionali mareggiate dei mesi di novembre e dicembre 2002, che hanno pesantemente modificato il profilo di spiaggia nel comune di Misano rendendo necessario intervenire urgentemente con lavori di ripristino della difesa costiera, si ritiene necessario ridurre la disponibilità finanziaria del seguente intervento:

403G006 - BELLARIA - Manutenzione e ripristino delle difese a mare in scogli - da € 1.032.013,80 a € 532.913,80

e con la disponibilità finanziaria ricavata inserire il seguente nuovo intervento:

403G010 - MISANO - Ripristino difesa costiera e manutenzione straordinaria opere di difesa - € 500.000,00

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;

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

A voti unanimi e palesi

delibera

- a) di rettificare, per le motivazioni indicate in premessa, l'allegato B alla deliberazione 16 dicembre 2002, n.2547 introducendo le modifiche descritte in premessa agli interventi di cui all'allegato A che costituisce parte integrante e sostanziale del presente atto;
- b) di rettificare, per le motivazioni indicate in premessa, l'allegato F alla deliberazione 16 dicembre 2002, n.2547 introducendo le modifiche descritte in premessa agli interventi di cui all'allegato B che costituisce 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.

- - - - -

## L.61/98 - L.R.24/98 - RETE IDROGRAFICA

CODICE INTERVENTO	PROV.	ENTE	TITOLO	IMPORTO
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
202C002.000	BO	COM	COMUNI DI SALA BOLOGNESE E S.GIOVANNI IN PERSICETO - Innalzamento del ponte di Loreto sul Torrente Samoggia	613.165,52
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
202C009.005	BO	STB	Rilievi topografici sull'asta del Torrente Sillaro	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
202C011.000	BO	STB	COMUNE DI ARGENTA - Ripresa livelletta di sommità in destra e sinistra Idice dal pilastrino 49 al pilastrino 61	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
202C013.000	BO	STB	COMUNI VARI - Completamento ripristino livelletta delle sommità arginali e sezione di deflusso del Fiume Reno	2.490.649,95
202C003.000	BO	STB	COMUNE DI S.GIOVANNI IN PERSICETO - Cassa di espansione per la laminazione delle piene del Samoggia	6.058.180,86
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	1.329.860,00
202C005.000	BO	STB	COMUNI DI ARGENTA E MOLINELLA - Ripresa di frane in argine di Reno tra i pil. 124 e 126	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
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	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	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
202C015.000	BO	COM	COMUNE SALA BOLOGNESE Completamento sistemazione strada comunale al ponte di Bagno modificata a seguito innalzamento arginature	53.329,61
202C016.000	BO	COM	COMUNE DI BENTIVOGLIO Integrazione contributo innalzamento ponte Saletto su strada comunale sul Diversivo Navile	200.000,00

## L.61/98 - L.R.24/98 - RETE IDROGRAFICA

CODICE INTERVENTO	PROV.	ENTE	TITOLO	IMPORTO
2O2C017.000	BO	COM	COMUNE DI BUDRIO integrazione contributo per innalzamento ponte Riccardina	200.000,00
2O2B001.000	FE	STB	COMUNE DI COMACCHIO - Sistemazione delle arginature del Canale Navigabile Migliarino - Porto Garibaldi nel tratto Valle Lepri - Porto Garibaldi	1.948.537,99
2O2B002.001	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
.	FE	STB	Studio specialistico Università di Ferrara	123.949,66
2O2B002.002	FE	STB	MIGLIARINO - Opere di regolazione e controllo delle piene della rete idraulica del Po di Volano	574.876,94
2O2B002.003	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	1.517.438,57
2O2B002.004	FE	STB	MIGLIARINO - Ristrutturazione del complesso di sbarramento idraulico in loc. Tieni	1.430.879,93
2O2F002.000	FC	STB	COMUNI DI BERTINORO, FORLIMPOPOLI, FORLI' - Adeguamenti di sezioni idrauliche, arginature e manufatti del Torrente Bevano alla portata monosecolare	954.861,64
2O2F003.000	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	2.227.599,15
2O2F004.000	FC	STB	COMUNI DI SAVIGNANO SUL RUBICONE E GATTEO - Ampliamento sezione idraulica, ringrosso arginatura ed adeguamento manufatti del Fiume Rubicone	1.032.913,80
2O2F005.000	FC	STB	COMUNE DI CESENA - Intervento di ripristino di arginature crollate e sistemazione scarpate franate del Fiume Savio	151.623,62
2O2F007.000	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
2M1C018.000 (ex 2O2C014.001)	RA	STB	COMUNI DI FAENZA, BRISIGHELLA E RIOLO TERME - T. SENIO - Realizzazione delle casse di espansione per la laminazione delle piene	1.656.332,28

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

CODICE INTERVENTO	PROV.	ENTE	TITOLO	IMPORTO
2O2F008.000	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
2O2F009.000	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
2O2C014.002	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
2O2F006.000	RA	STB	COMUNE DI RAVENNA - Adeguamento sezioni idrauliche, arginature e manufatti del Torrente Bevano alla portata monosecolare	2.169.118,98
2O2F010.000	RA	COM	RAVENNA - T. BEVANO - Integrazione contributo per adeguamento strutturale alla nuova sezione idraulica, del sovrastante ponte stradale comunale "Ponte Rosso"	430.000,00
2O2G001.001	RN	STB	COMUNE DI S. MAURO, BELLARIA E RIMINI - Studio idraulico finalizzato alla sistemazione idraulica Fiume Uso	66.058,97
2O2G001.002	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	2.207.572,50
2O2G002.000	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)	398.871,69
			<b>TOTALI</b>	<b>35.579.314,09</b>

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

CODICE INTERVENTO	PROV.	ENTE	TITOLO	IMPORTO
403F001.000	FC	STB	CESENATICO - Piccole opere per intervento di ristrutturazione della difesa litorale	100.735,43
403F002.000	FC	STB	SAVIGNANO SUL RUBICONE - S. MAURO PASCOLI - GATTEO - Intervento di ristrutturazione scogliere di difesa e ripascimento	100.072,82
403A001.000	FE	STB	GORO - Ripristino delle opere di difesa del faro di Gorino	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	2.220.764,67
403A004.000	FE	STB	COMACCHIO - RAVENNA - Ripristino del sistema di difesa e protezione del litorale nel tratto Vene di Bellocchio - Lago di Spina	413.165,51
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	273.042,41
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
403F006.000	RA FC RN	ARPA	Indagini e progetto esecutivo ARPA	542.279,74
403F007.000	RA	STB	RAVENNA - Riqualificazione funzionale nel tratto costiero in corrispondenza di Foce Bevano	361.519,82
403G001.000	RN	STB	BELLARIA - IGEA 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	1.239.496,56
403G003.000	RN	STB	BELLARIA - IGEA MARINA - Studio per il ripristino dell'arenile e la ristrutturazione delle difese delle scogliere a sud del Porto canale	86.674,76
403G005.000	RN	STB	MISANO - Ripristino arenile e manutenzione delle opere di difesa a nord di Porto Verde	558.806,36
403G006.000	RN	STB	BELLARIA - Manutenzione e ripristino delle difese a mare in scogli	532.913,80
403G007.000	RN	STB	BELLARIA - Ripascimenti e manutenzioni difese varie e monitoraggio lavori	620.000,00
403G008.000	RN	STB	COMUNI VARI - Rilievi opere difesa costa	103.291,38
403G009.000	RN	STB	BELLARIA - IGEA MARINA - Monitoraggio progetto sperimentale dei lavori di ripristino dell'arenile - Intervento 403G001	51.393,97
403G010.000	RN	STB	Ripristino difesa costiera e manutenzione straordinaria opere di difesa	500.000,00
			<b>TOTALI</b>	<b>19.464.560,57</b>