

GIUNTA REGIONALE

**Delibera adottato con numero 2490 in data 06/12/2004
Proposta GBO/04/94199 del 17/11/2004**

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: L.61/98 E L.226/99. PROGRAMMA DEGLI INTERVENTI INFRASTRUT- TURALI DI EMERGENZA E DI MESSA IN SICUREZZA DEI PUNTI CRI- TICI DELLE RETI IDRAULICHE E DELLA COSTA. QUARTO PROVVEDI- MENTO DI VARIAZIONE RELATIVO AGLI INTERVENTI DI COMPETENZA DEI CONSORZI DI BONIFICA.

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

Estensore: ZAMBELLI FRANCO

Assessore proponente: BRUSCHINI MARIOLUIGI - 25/11/2004

Resp. parere di regolarità amministrativa: BOSCHETTI LEOPOLDA - 25/11/2004

Delibera approvata nella seduta num. 44 del 2004

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 10 novembre 1999, n.2045 è stato approvato il programma di completamento degli interventi infrastrutturali di emergenza e di messa in sicurezza dei punti critici delle reti idrauliche, dei consorzi di bonifica e della costa, di cui all'art. 17, comma 1, L.61/1998 e art. 1, L.R. 24/1998. L. 226/99 - Terza fase;
- 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. 357 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 16 dicembre 2002, n. 2547 è stato approvato l'ottavo provvedimento di variazione al programma degli interventi infrastrutturali di emergenza e di messa in sicurezza dei punti critici delle reti idrauliche e della costa, e il terzo provvedimento di variazione relativo ai Consorzi di bonifica, di cui all'art. 17, comma 1, L. 61/98. L.R. 24/98;
- che con deliberazione della Giunta regionale 27 gennaio 2003, n. 103 è stato approvato il nono 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, di rettifica dell'Allegato B ed F della deliberazione 16 dicembre 2002, n. 2547;
- che con deliberazione della Giunta regionale n. 1570 del 30 luglio 2004 è stata approvata, tra l'altro, la modifica dell'intervento indicato al n. 7 dell'allegato G) della richiamata deliberazione della Giunta regionale n. 2547/2002 relativo al "Progetto per la realizzazione di un nuovo scolmatore dei canali Allacciamento, Mesola del Montaletto, Vena Madonnina e Venone - Comune di Cesenatico";
- che con deliberazione della Giunta regionale n. 1571 del 30 luglio 2004 è stato approvato, tra l'altro, la modifica dell'allegato A), relativo alla rete idrografica, e dell'allegato B) relativo alla difesa della costa, della richiamata deliberazione della Giunta regionale n. 103/2003;

Considerato:

- che nel corso dell'esecuzione di alcuni lavori di competenza dei Consorzi di bonifica, elencati negli Allegati D e G delle predette deliberazioni della Giunta regionale, si sono accertate economie di spesa, mentre in altri si sono avuti aumenti, in particolare legati a maggiori oneri per espropri;

- che in particolare negli Allegati D e G della deliberazione n. 2547/2002 risultano inseriti, tra gli altri, i seguenti interventi:

1. intervento n. 36 allegato D. Consorzio di Bonifica Savio e Rubicone. Progetto per il potenziamento dell'impianto idrovoro Venarella per la messa in sicurezza degli abitati nel comune di Cesenatico. € 671.393,17;

Dato atto che il predetto intervento si è concluso con un importo finale di € 656.088,17 e quindi con un'economia di € 15.305,80 come risulta dalla contabilità finale dei lavori:

1. intervento n. 42 allegato D. Consorzio di Bonifica della Provincia di Rimini. Interventi di rifacimento delle tombinature esistenti sul rio Alberello nei comuni di Riccione e Misano Adriatico. € 506.127,76.

Dato atto che il predetto intervento si è concluso con un importo finale in € 467.301,08 e quindi con un'economia di € 38.826,68 come risulta dalla contabilità finale dei lavori;

2. intervento n. 43 allegato D per € 1.084.559,49 e intervento n. 1 allegato G per € 387.342,68. Consorzio di Bonifica della Provincia di Rimini. Costruzione di manufatto scolmatore per il contenimento delle portate di piena sulla fossa Rodella e Roncasso in comune di Rimini. Importo complessivo € 1.471.902,17;

Dato atto che nel corso dei lavori si è reso necessario apportare alcune modifiche migliorative al progetto e tenere conto di maggiori oneri relativi alle indennità espropriative, che hanno determinato un aumento dell'importo del progetto a € 1.535.000,00, con un aumento di € 63.097,83, come da nota del Consorzio prot. n. 1306 del 12 maggio 2003;

4. intervento n. 44 allegato D. Consorzio della Bonifica Renana. 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;

Dato atto che il predetto intervento si è concluso con un importo finale di € 1.435.435,94 e quindi con una economia di € 395.925,74 dovuta ad una errata valutazione tecnica delle indennità espropriative, come risulta dalla contabilità finale dei lavori;

5. intervento n. 45 allegato D. Consorzio della Bonifica Renana. Risezionamento e rifacimento arginature dei canali Correcchio e Ladello in comune di Imola. € 669.936,24;

Dato atto che il predetto intervento si è concluso con un importo finale di € 361.757,81 e quindi con una economia di € 308.178,43 dovuta ad una errata valutazione tecnica delle indennità espropriative, come risulta dalla contabilità finale dei lavori;

6. intervento n. 47 allegato D. Consorzio della Bonifica Renana. 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;

Dato atto che il predetto intervento si è concluso con un importo finale di € 811.241,70 e quindi con una economia di € 68.496,63;

7. intervento n. 48 allegato D. Consorzio della Bonifica Renana. Allargamento del canale Menata nei comuni di Medicina e Argenta. € 982.527,50;

Dato atto che nel corso dei lavori si sono avuti maggiori oneri relativi alle indennità espropriative, che hanno determinato un aumento dell'importo del progetto a € 1.518.023,97, con un aumento di € 535.496,47, come da nota del Consorzio prot. n. 4145 del 22 maggio 2003;

8. intervento n. 49 allegato D. Consorzio della Bonifica Renana. 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;

Dato atto che il predetto intervento si è concluso con importo finale in € 1.437.531,40 con una economia di € 81.976,60 come risulta dalla contabilità finale dei lavori;

9. intervento n. 50 allegato D. Consorzio della Bonifica Renana. 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 e difesa dei territori della bassa bolognese nei comuni di Molinella e Argenta. € 2.796.581,19;

Dato atto che il predetto intervento si è concluso con importo finale di € 2.769.708,90 con una economia di € 25.872,29, come risulta dalla contabilità finale dei lavori;

10. intervento n. 53 allegato D. Consorzio della Bonifica Reno-Palata. Potenziamento impianto idrovoro di Forcelli in comune di Anzola Emilia (Bo);

Dato atto che il predetto intervento si è concluso con un importo finale di € 336.859,16, con un'economia di € 24.660,67, come risulta dalla contabilità finale dei lavori;

11. intervento n. 54 allegato D. Consorzio della Bonifica Reno-Palata. Risezionamento dei canali collettori e realizzazione dell'impianto idrovoro Bagnetto 2, 1° lotto funzionale in comune di Sala Bolognese. € 3.320.298,66;

Dato atto che nel corso dei lavori si sono resi necessari alcuni interventi migliorativi dell'opera, in particolare per predisporre alcune infrastrutture necessarie per il successivo 2° lotto, nonché la realizzazione di un nuovo ponte di bonifica, determinando un nuovo importo di progetto di € 3.589.000,00, con un aumento di € 268.701,34 come risulta da nota del Consorzio prot. n. 1043 del 3 marzo 2004;

12. intervento n. 55 allegato D. Consorzio di Bonifica del II° Circondario Polesine di S. Giorgio. Interventi di recupero funzionale, potenziamento e automazione delle opere idrauliche e degli impianti al servizio della bonifica di Argenta. € 5.927.892,29;

Dato atto che nel corso dei lavori si sono avuti maggiori oneri relativi alle indennità espropriative e alla fornitura ENEL che hanno determinato un aumento dell'importo del progetto a € 6.139.704,99, con un aumento di € 211.812,70, come da note del Consorzio prot. n. 976 del 27 agosto 2001 e prot. n. 617 del 9 febbraio 2004;

13. intervento n. 59 allegato D. Consorzio di Bonifica Valli di Vecchio Reno. Allargamento e approfondimento dei canali Salione e Condotto Generale nel bacino del canale di Cento. € 1.549.370,70;

Dato atto che il predetto intervento si è concluso con un importo finale in € 1.490.754,79 con una economia di € 58.615,91 come risulta dalla contabilità finale dei lavori;

14. intervento n. 21 allegato G. Consorzio di Bonifica del II° Circondario Polesine di S. Giorgio. Creazione di una cassa di espansione , comune di Argenta. € 2.065.827,60;

Dato atto che in sede di gara d'appalto si è determinata una economia di € 114.576,42, a seguito del ribasso d'asta offerto, che ha ridefinito il nuovo quadro economico in € 1.951.251,18;

15. intervento n. 22 tabella G. Consorzio di Bonifica del II° Circondario Polesine di S. Giorgio. Lavori di sovralzo di un tratto arginale del canale Circondariale a difesa dei territori del comune di Argenta. € 1.497.725,00;

Dato atto che in sede di gara d'appalto si è determinata una economia di € 191.312,27, a seguito del ribasso d'asta offerto, che ha ridefinito il nuovo quadro economico in € 1.306.412,73;

Preso atto delle economie riscontrate negli interventi sopra citati e che complessivamente ammontano ad € 1.427.038,02;

Considerato di dovere accogliere le richieste avanzate da alcuni Consorzi di disporre di ulteriori fondi per la copertura di maggiori spese dovute a maggiori oneri espropriativi ed in alcuni casi per la realizzazione di maggiori lavori che complessivamente ammontano a € 1.079.107,54;

Ritenuto opportuno mantenere le economie che residuano pari a € 347.930,48, nella riga n. 21 dell'allegato G, per destinarle alla copertura di eventuali imprevisti che dovessero riscontrarsi nel corso del completamento del presente programma;

Considerato pertanto che il nuovo quadro degli interventi programmati è riportato nei nuovi allegati D e G (L.61 e L. 226 opere di bonifica) parte integrante e sostanziale al presente provvedimento con esplicitazione delle motivazioni delle modifiche;

Dato atto, ai sensi del 4° comma dell'art. 37 della L.R. 43/2001 e della deliberazione della Giunta regionale n. 447/2003 del parere favorevole in merito alla regolarità amministrativa 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 approvare, per le motivazioni indicate in premessa, 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 - Seconda fase, e L. 226 - Terza fase, di competenza dei Consorzi di bonifica, introducendo le modifiche agli importi degli interventi descritti in premessa, riportati nell'allegato D (L.61 opere di bonifica) e nell'allegato G (L.226 opere di bonifica), che costituiscono parte integrante e sostanziale del presente atto;
- b) 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 D - L.61/98 - L.R.24/98 - OPERE DI BONIFICA

N.	CONSORZIO	PROVINCIA	LAVORI	IMPORTO PROGRAMMATO ULTIMA RIMODULAZIONE	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.	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 INSEDIATE 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 FORLÌ	COSTRUZIONE DI CANALE SCOLMATORE DI PIENA E IMPIANTO IDROVORO A SERVIZIO DEL COMPENSORIO LAMA SUPERIORE IN COMUNE DI FORLÌ (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	FORLÌ 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	FORLÌ CESENA	PROGETTO PER IL POTENZIAMENTO DELL'IMPIANTO IDROVORO VENARELLA PER LA MESSA IN SICUREZZA DEGLI ABITATI NEL COMUNE DI CESENATICO.	671.393,97	671.393,97	15.305,80	656.088,17	
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 ULTIMA RIMODULAZIONE	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 MOLLI ALLA FOCE DEL CANALE VIA CUPA PER LA MESSA IN SICUREZZA DEGLI ABITATI DI SAVIO E MILANO MARITTIMA -	160.000,00	160.000,00	-	160.000,00	
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 TOMBATURE ESISTENTI SUL RIO ALBERELLO NEI COMUNI DI RICCIONE E MISANO ADRIATICO.	506.127,76	506.127,76	38.826,68	467.301,08	
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. I STRALCIO.	1.084.559,49	1.084.559,49	-	1.147.657,32	Integrazione € 63.097,83 per maggiori lavori
44	BONIFICA RENANA	BOLOGNA	SISTEMAZIONE IDRAULICA DEL BACINO DEL CAN. CALCARATA A DIFESA DEL TERRITORIO 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	395.925,74	1.435.435,94	
45	BONIFICA RENANA	BOLOGNA	RISEZIONAMENTO E RIFACIMENTO ARGINATURE DEI CANALI CORRECCHIO E LADELLO IN COMUNE DI IMOLA.	669.936,24	669.936,24	308.178,43	361.757,81	
46	BONIFICA RENANA	BOLOGNA	COSTRUZIONE DELL'IDROVORA LORGANA CON FUNZIONE DI SCOLMATORE DI PIENA DEI CANALI BOTTE E LORGANA IN COMUNE DI ARGENTA.	2.339.998,35	2.339.998,35		2.339.998,35	

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

N.	CONSORZIO	PROVINCIA	LAVORI	IMPORTO PROGRAMMATO ULTIMA RIMODULAZIONE	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 CAN. RIOLO FINO ALLA CONFLUENZA CON IL CAN. BONDANELLO.	879.738,33	879.738,33	68.496,63	811.241,70	
48	BONIFICA RENANA	BOLOGNA	ALLARGAMENTO DEL CANALE MENATA NEI COMUNI DI MEDICINA E ARGENTA.	982.527,50	982.527,50	-	1.518.023,97	Integrazione 535.496,47 per maggiori oneri espropriativi.
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	81.976,60	1.437.531,40	
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	2.795.581,19	2.795.581,19	25.872,29	2.769.708,90	
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).	1.726.364,22	1.726.364,22	-	1.726.364,22	
53	RENO PALATA	BOLOGNA	POTENZIAMENTO IMPIANTO IDROVORO DI FORCELLI IN COMUNE DI ANZOLA EMILIA (BO).	361.519,83	361.519,83	24.660,67	336.859,16	
54	RENO PALATA	BOLOGNA	RISERZIONAMENTO DEI CANALI COLLET. E REALIZZAZIONE DELL'IMP. IDROVORO "BAGNETTO 2" 1° LOTTO FUNZIONALE IN COM. DI SALA BOLOGNESE (BO).	3.320.298,66	3.320.298,66	-	3.589.000,00	Integrazione € 268.701,34 per maggiori lavori
55	IL 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	-	6.078.455,40	Integrazione € 150.563,11 per maggiori oneri espropriativi più integrazione int. N. 20 tab. G

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

N.	CONSORZIO	PROVINCIA	LAVORI	IMPORTO PROGRAMMATO ULTIMA RIMODULAZIONE	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	CONSTRUZIONE DI UNA CASSA DI ESPANSIONE ALL'ORIGINE DELLO SCOLO CONSORZIALE ALFONSINE IN COMUNE DI ALFONSINE (RA).	2.530.638,80	2.530.638,80		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	58.615,91	1.490.754,79	
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	-	-	242.286,14	
			TOTALI	46.398.487,86	46.156.201,72	1.017.857,95	46.398.487,86	

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

NUM	CONSORZIO	PROVINCIA	LAVORI	IMPORTO PROGRAMMATO ULTIMA RIMODULAZIONE	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"	387.342,68	387.342,28	-	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 CANALE SCOLMATORE PER IL CONTENIMENTO DELLE PORTATE DI PIENA SUL FOSSO CONSORZIALE RAIBANO IN COMUNE DI CORIANO	826.331,04	826.331,04	-	826.331,04	
4	PROVINCIA DI RIMINI	RIMINI	MESSA IN SICUREZZA DEL CANALE CONSORZIALE RIO CASALE IN COMUNE DI S. ARCANGELO DI ROMAGNA	1.057.713,86	-	-	1.057.713,86	
5A	AUTORITA' BACINI FIUMI ROMAGNOLI	FORLI'-CESENA	AFFIDAMENTO INCARICO DI PROGETTAZIONE PRELIMINARE DELL'INTERVENTO COMPLESSIVO DEL QUADRO CONOSCITIVO RELATIVO AL FUNZIONAMENTO IDRAULICO ED AMBIENTALE DEL SISTEMA COSTITUITO DAL CANALE LEONARDO	197.000,00	-	-	197.000,00	
5 B	SAVIO E RUBICONE	FORLI' CESENA	INNALZAMENTO DEI PONTI SUL TRACCIATO DEL CANALE LEONARDO, LA PARATOIA SUL CANALE VENA	4.371.254,05	-	-	4.371.254,05	

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

NUM	CONSORZIO	PROVINCIA	LAVORI	IMPORTO PROGRAMMATO ULTIMA RIMODULAZIONE	QUADRO ECONOMICO APPROVATO	ECONOMIE	PROPOSTE DI RIMODULAZIONE	NOTE
5C	COMUNE DI CERVIA	RAVENNA	CONTRIBUTO PER LA DEMOLIZIONE PONTE VISDOMINA ESISTENTE E REALIZZAZIONE DI UN NUOVO PONTE SUL CANALE ALLACCIAMENTO	850.000,00 -	-	-	850.000,00	
5D	DA DEFINIRE DOPO LA REALIZZAZIONE DEGLI STUDI	FORLÌ-CESENA	ULTERIORI INTERVENTI NEL SISTEMA IDRAULICO CANALE LEONARDO	779.228,75 -	-	-	779.228,75	
6	SAVIO E RUBICONE	FORLÌ-CESENA	CONTRIBUTO ALLA RICOSTRUZIONE DELLE PARTI STRUTTURALI DEI PONTI COMUNALI SU CANALI DI BONIFICA	258.228,45 -	-	-	258.228,45	
7	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 -	-	981.268,11	
8	ROMAGNA CENTRALE	RAVENNA	LAMA SUPERIORE: COMPLETAMENTO IMPIANTO DIVERSIVO E CANALE SCOLMATORE LOCALITA' VILAFRANCA DI FORLÌ, NEI COMUNI DI FORLÌ E RAVENNA	1.549.370,70	1.549.370,70 -	-	1.549.370,70	
9	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	
10	ROMAGNA OCCIDENTALE	RAVENNA	DIVERSIONE IDRAULICA DELLO SCOLO CONSORZIALE "FOSSETTE RIUNITE". COMUNE DI BAGNACAVALLO	671.393,97	671.393,97 -	-	671.393,97	
11	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 -	-	1.291.142,25	
12	ROMAGNA OCCIDENTALE	RAVENNA	SISTEMAZIONE IDRAULICA DELLO SCOLO CONSORZIALE "S. LUCIA". COMUNE DI FUSIGNANO	277.100,30	300.100,30	-	277.100,30	
13	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	2.582.284,50 -	-	-	2.582.284,50	

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

NUM	CONSORZIO	PROVINCIA	LAVORI	IMPORTO PROGRAMMATO ULTIMA RIMODULAZIONE	QUADRO ECONOMICO APPROVATO	ECONOMIE	PROPOSTE DI RIMODULAZIONE	NOTE
14	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	
15	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	240.379,35 -	-	240.379,35	
16	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 -	-	1.187.850,87	
17	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 -	-	2.065.827,60	
18	II CIRCONDARIO POLESINE SAN GIORGIO	FERRARA	BONIFICA DI ARGENTA - CREAZIONE DI UNA CASSA D'ESPANSIONE, COMUNE DI ARGENTA	2.169.118,98	2.169.118,98	217.867,80	1.951.251,18	
19	II CIRCONDARIO POLESINE SAN GIORGIO	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	191.312,27	1.306.412,73	
20	II CIRCONDARIO POLESINE SAN GIORGIO	FERRARA	INTERVENTI DI RECUPERO FUNZIONALE, POTENZIAMENTO E AUTOMAZIONE DELLE OPERE IDRAULICHE E DEGLI IMPIANTI AL SERVIZIO DELLA BONIFICA DI ARGENTA (FE)	-	-	-	61.249,59	Integrazione per maggiori oneri espropriativi, ad integrazione intervento n. 55 tab. D
21	DA DEFINIRE		ECONOMIE PER IMPREVISTI				347.930,48	Economie
			TOTALE	29.696.271,70	14.717.221,55	409.180,07	29.696.271,70	