

## GIUNTA REGIONALE

**Delibera adottato con numero 2341 in data 29/12/2005  
Proposta GBO/05/102399 del 29/11/2005**

Assessorato proponente: ASSESSORATO SICUREZZA TERRITORIALE. DIFESA DEL SUOLO E DELLA COSTA. PROTEZIONE CIVILE. - A0000105

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

Struttura proponente: SERVIZIO DIFESA DEL SUOLO E BONIFICA -

Oggetto: PROGRAMMA DEGLI INTERVENTI DI MANUTENZIONE DELLE OPERE DI DIFESA DELLA COSTA REGIONALE PER L'ANNUALITA'2005 RIMODULAZIONE E PARZIALE MODIFICA DELIBERAZIONE 2815/04.INDICAZIONE ATTIVITA' DI STUDI.

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

Estensore: ALBERTAZZI CARLO

Assessore proponente: BRUSCHINI MARIOLUIGI - 29/11/2005

Resp. parere di regolarità amministrativa: BOSCHETTI LEOPOLDA - 29/11/2005

Resp. visto equilibri economico/finanziari: CURTI AMINA - 29/12/2005

Delibera approvata nella seduta num. 42 del 2005

LA GIUNTA DELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA

Visti:

- il D. Lgs 31 marzo 1998, n. 112 "Conferimento di funzioni e compiti amministrativi dallo Stato alle Regioni e agli enti locali, in attuazione del capo I della legge 15 Marzo n. 59" il quale all'art. 89 lettera K trasferisce alle regioni ed agli enti locali le funzioni relative in particolare "alla programmazione, pianificazione e gestione integrata degli interventi di difesa della costa e degli abitati costieri";
- la legge regionale 21 Aprile 1999 n. 3 "Riforma del sistema regionale e locale, la quale all'art. 144 stabilisce che la Regione e gli Enti locali esercitano, ai sensi della disposizione statale di cui al punto precedente, le funzioni in materia di difesa della costa;
- il D.P.C.M. 22 dicembre 2000 recante "trasferimento dei beni e delle risorse finanziarie, umane, strumentali e organizzative per l'esercizio delle funzioni conferite dal decreto legislativo 112/98 alla Regione Emilia-Romagna ed agli Enti Locali della Regione" che dà attuazione ai dispositivi di cui ai punti precedenti;

Vista la Legge Regionale 28 Luglio 2004, n. 17 la quale all'art. 29 "Interventi ed opere di difesa della costa" stabilisce :

- che la Regione promuove con propri indirizzi la gestione integrata della zona costiera e provvede al finanziamento, progettazione e realizzazione degli interventi e delle opere di difesa della costa, aventi le seguenti finalità:
  - a) difesa dei centri abitati costieri e delle infrastrutture dai fenomeni di ingressione ed erosione marina;
  - b) contenimento dei processi erosivi del litorale;

- c) tutela e valorizzazione dei tratti costieri con elementi di naturalità e ricostruzione delle dune litorali;
  - d) riqualificazione dei tratti costieri protetti da scogliere;
- che i medesimi interventi possono essere realizzati anche attraverso i Comuni;

Visto l'art. 22 della L.R. 23 dicembre 2004, n. 27 che autorizza una spesa di € 1.600.000,00 a valere sul Cap. 39360 "Spese per la realizzazione di interventi e opere di difesa della costa (art. 29, L.R. 28 luglio 2004, n. 17)", afferente alla U.P.B. 1.4.2.3 14555 "Interventi e opere di difesa della costa";

Visti inoltre:

- la Legge Regionale 15 marzo 1979, n. 7 "Interventi della Regione Emilia-Romagna per la difesa della costa adriatica ai fini ambientali, turistici e di protezione degli insediamenti civili e produttivi" e successive modificazioni con la quale si stabiliva che la Regione si sarebbe dotata di un piano progettuale per la difesa della costa;
- il "Piano Progettuale per la difesa della costa emiliano-romagnola" (Piano Costa) approvato dal Consiglio Regionale con delibera n. 1754 del 6 Aprile 1983 su proposta della Giunta Regionale con delibera n. 153 del 25 gennaio 1983;
- le successive attività di studio e continuo approfondimento del Piano Costa citato, avvenuta tra gli anni 1983 e 2000, e in particolare il Progetto di Piano per la difesa dal mare e la riqualificazione ambientale del litorale della Regione Emilia-Romagna elaborato da ARPA-Ingegneria Ambientale nel 1996;
- il Programma Triennale per la Tutela Ambientale 2004/2006 denominato "Piano di Azione ambientale per un futuro sostenibile" il quale individua tra i problemi ambientali della Regione anche quello relativo alla stabilità della costa, in quanto l'ambiente litoraneo è caratterizzato da forti elementi di fragilità a causa della presenza di fenomeni di erosione costiera e di ingressione marina;

- le Linee Guida del progetto per la Gestione integrata delle zone costiere (GIZC) ed in particolare il tematismo riguardante il "Sistema fisico costiero, fattori di rischio e strategie di difesa", che l'Assemblea Legislativa ha approvato con propria deliberazione n. 645 del 20/01/2005;
- il progetto di messa in sicurezza mediante ripascimento con sabbia sottomarina di 8 tratti critici del litorale emiliano-romagnolo, ricadenti in 9 comuni, per una lunghezza complessiva poco inferiore ai 10 Km, realizzato nella primavera del 2002 e approvato con proprie delibere n. 618/2000 e n.144/2001;
- i risultati del monitoraggio dell'intervento di cui al punto precedente, distribuito sugli 8 tratti di litorale, per una lunghezza di poco meno di 20 km, approvato con propria deliberazione n. 1464 del 2 agosto 2002, attualmente giunto alla terza campagna di rilevamenti che si è conclusa in data 31 agosto 2005;
- la propria precedente deliberazione n. 2815 del 30/12/2004 recante il primo "Programma degli interventi di manutenzione delle opere di difesa della costa regionale finanziati con la legge 28 luglio 2004 n. 17 art. 29 oltre alle "indicazione delle attività di monitoraggio e studi";
- le note dell'Assessore alla difesa del suolo e della costa. Protezione Civile, del 24/02/2005 prot. n. AMB/GB0/05/16028 e del 14/03/2005 prot. n. AMB/GB0/05/21352, con le quali, in considerazione dei danni causati dagli eventi meteorici eccezionali del mese di gennaio 2005 e del verificarsi di stato di urgenza, nelle due sotto citate località della costa emiliano romagnole, si sono autorizzati due interventi di somma urgenza ai sensi del art. 147 del DPR. 21/12/1999 n. 554 utilizzando ai fini della relativa copertura finanziaria parte dei fondi programmati con la delibera sopra menzionata, sempre nelle medesime località, rispettivamente per l'importo di € 120.000,00 per il ripascimento della spiaggia in località Marina Romea nord nel Comune di Ravenna e di € 100.000,00 per il ripristino mediante ripascimento di tratti di litorale in zona ponente, località Valverde e Villamarina nel Comune di Cesenatico;

Considerato :

- che sia il Piano progettuale di difesa della costa sia le Linee Guida per la Gestione Integrata delle Zone Costiere concordemente indicano, quale strategia a breve termine da privilegiare per la difesa della costa, il ripascimento artificiale delle spiagge sia in forma libera sia in forma protetta con opere;
- che le Linee Guida per la Gestione Integrata delle Zone Costiere riaffermano altresì la necessità di una costante manutenzione delle opere di difesa della costa;

Premesso:

- che nella definizione degli interventi di manutenzione da porre in atto, è stata posta particolare attenzione all'esigenza di adottare tecniche a basso impatto ambientale che facciano limitato ricorso a materiali estrattivi, anche sulla base della esperienza acquisita con i recenti interventi di ripascimento realizzati sia con sabbie sottomarine sia con l'utilizzo di accumuli costieri, garantendo nel contempo costi economici contenuti ed efficacia delle opere in rapporto all'obiettivo della valorizzazione e riqualificazione dei tratti costieri;
- che in tal senso, nella attuazione del presente programma, è opportuno privilegiare gli interventi di ripascimento con sabbia proveniente da depositi litoranei, da dragaggi e scavi portuali, nonché da scavi di attività edilizie nei comuni costieri;
- che pari attenzione vada posta alle problematiche legate alla movimentazione di questi materiali, soprattutto per l'alto impatto ambientale determinato dalla fase del trasporto;

Considerato:

- che la programmazione disposta con la propria delibera 2815/2004 risulta rimodulata, in quanto questi costituiscono primi stralci funzionali realizzati in anticipazione rispetto ai due successivi interventi programmati, rispettivamente un intervento urgente di € 120.000,00 a rivalersi sull'intervento complessivo di € 700.000,00 Cod. 4S3F001 "Sistemazione della foce del fiume Lamone, mediante dragaggio, sistemazione del molo

sinistro e ripascimento verso Marina Romea." per il quale resta il finanziamento residuo per il secondo stralcio di € 580.000,00 ed un intervento urgente di € 100.000,00 a rivalersi sull'intervento complessivo di € 700.000,00 "Cod. 4S3F003 - Ripristino mediante ripascimento dei tratti di litorale in zona Ponente, loc. colonie e bagni nonché in zona Levante loc. Centro, Valverde e Villamarina in Comune di Cesenatico" per il quale resta il finanziamento residuo per il secondo stralcio di € 600.000,00;

- che l'intervento programmato e finanziato per € 200.000,00 Cod. 4S3G002 "Ripascimento della fascia costiera alla foce del Conca, con materiali prelevati all'interno dell'invaso artificiale a monte" nel Comune di Misano Adriatico, a valere sul capitolo 39360 del bilancio per l'esercizio finanziario 2004, non è in questo momento realizzabile in quanto è attualmente in corso di definizione il progetto di fattibilità per la riqualificazione ambientale dell'invaso del Conca, che dovrebbe portare al ripristino naturale del trasporto a mare del materiale inerte e quindi è opportuno depennare l'intervento sopracitato dalla programmazione del 2004;

Tale per cui la situazione degli interventi programmati con la delibera 2815/2004 risulta rimodulata come di seguito riportato:

#### INTERVENTI

COMUNE E LOCALITA'	CODICE E DESCRIZIONE	SOGGETTO ATTUATORE	IMPORTO E CAPITOLO DI SPESA
Comune di Ravenna - Località Marina Romea	Cod. 4S3F001.001 Ripascimento in località Marina Romea nord.	Servizio Tecnico di Bacino FIUMI ROMAGNOLI	120.000,00 cap 39360
Comune di Ravenna - Località Marina Romea	Cod. 4S3F001.002 Sistemazione della foce del fiume Lamone, mediante dragaggio, sistemazione del molo sinistro e ripascimento verso	Servizio Tecnico di Bacino FIUMI ROMAGNOLI	580.000,00 cap 39360

	Marina Romea.		
Comune di Ravenna - Località Porto Corsini e Marina Romea	Cod. 4S3F002  Asporto sabbia dalla zona vicino al Candiano a Porto Corsini e trasporto a ripascimento a Marina Romea Nord	Servizio Tecnico di Bacino FIUMI ROMAGNOLI	455.000,00  (di cui 70.000,00 cap 39360  e 385.000,00 cap 39350
Comune di Cesenatico	Cod. 4S3F003.001  Ripristino mediante ripascimento dei tratti di litorale in zona ponente, loc. Valverde e Villamarina	Servizio Tecnico di Bacino STB FIUMI ROMAGNOLI	100.000,00 cap 39360
Comune di Cesenatico	Cod. 4S3F003.002  Ripristino mediante ripascimento, dei tratti di litorale in zona Ponente, loc. colonie e bagni nonché in zona Levante in loc. Centro, Valverde e Villamarina in Comune di Cesenatico	Servizio Tecnico di Bacino STB FIUMI ROMAGNOLI	600.000,00 cap 39360
Comune di Cesenatico  Loc. Molo ponente porto canale	Cod. 4S3F004  Opere di comple- tamento e poten- ziamento difesa a mare tra spiaggia di ponente e banchina in sx al Porto Canale	COMUNE DI CESENATICO	330.000,00 cap 39360
Comuni di Misano Adriatico	Cod. 4S3G001  Ripristino e manu- tenzione arenile me-	Servizio Tecnico di Bacino CONCA	1.000.000,00 cap 39360

e Riccione	diante ripascimento	MARECCHIA	
Comune di Misano Adriatico	4S3G002 "Ripascimento della fascia costiera alla foce del Conca, con materiali prelevati all'interno dell'invaso artificiale a monte"	Servizio Tecnico di Bacino CONCA MARECCHIA	0,00
	<b>TOTALE</b>		<b>3.185.000,00</b>

Considerate le risultanze delle attività di ricognizione e verifica svolte nell'autunno 2005 dai Servizi Tecnici di Bacino anche a seguito delle mareggiate che ripetutamente si sono verificate in quel periodo, riportate nel Gruppo di Coordinamento dell'Area Difesa della Costa, a definire il quadro delle ulteriori esigenze di manutenzione delle opere di difesa della costa regionale, qui di seguito riportate:

ELENCO DELLE ESIGENZE DI MANUTENZIONE DA INSERIRE NELLA PROGRAMMAZIONE PER L'ANNO 2005

- nel litorale ferrarese, Comune di Comacchio (Bacino del Po di Volano), è in atto un forte processo erosivo in località Lido delle Nazioni e Lido di Volano con necessità di ripascimento per ricostituire una spiaggia idonea e di manutenzione di un pennello in pali di legno, oltre ad un forte processo erosivo in località Lido di Spina sud con necessità di ripascimento per ricostituire una spiaggia idonea;
- nel litorale ravennate (Bacino dei fiumi Romagnoli), nel Comune di Cervia è in atto un forte processo erosivo in località Milano Marittima nord con necessità di ripascimento per ricostituire una spiaggia idonea;
- nel litorale cesenate, nei Comuni di Cesenatico zona ponente, e di Savignano sul Rubicone (Bacino dei fiumi Romagnoli), vi è un sensibile arretramento della spiaggia, con necessità di ripascimento per ricostituire una larghezza idonea;

- nel litorale riminese (Bacino dei fiumi Conca e Marecchia) la spiaggia del Comune di Bellaria-Igea Marina, Riccione, i 500 metri attigui al confine sud, Misano Adriatico ha subito un sensibile arretramento rispetto al massimo avanzamento ottenuto con il ripascimento del 2002, per cui risulta necessario un intervento di ripascimento, inoltre nel Comune di Misano Adriatico risulta necessario il ripristino e la manutenzione della barriera in sacchi che protegge parte del litorale , zona pennelli ;

Ritenuto che al quadro dei fabbisogni sopra delineato si debba dare risposta con il seguente programma di interventi, che contiene anche l'indicazione dei soggetti attuatori:

#### INTERVENTI

COMUNE E LOCALITA'	CODICE E DESCRIZIONE	SOGGETTO ATTUATORE	IMPORTO E CAPITOLO DI SPESA
Comune di Comacchio - Lido delle Nazioni e Lido di Volano	Cod. 4S5B001 Intervento di manutenzione di un pennello in legno e ripascimento dell'arenile in località Lido delle Nazioni e Lido di Volano.	Servizio Tecnico di Bacino PO DI VOLANO	300.000,00 cap 39360
Comune di Comacchio - Lido di Spina	Cod. 4S5B002 Intervento di manutenzione e ripascimento dell'arenile in località Lido di Spina sud	Servizio Tecnico Bacino PO DI VOLANO	200.000,00 cap 39360
Comune di Cervia	Cod. 4S5F001 Dragaggio del paraggio antistante il porto canale di Cervia con trasporto a ripascimento del materiale sabbioso per il ripristino dello	Servizio Tecnico Bacino FIUMI ROMAGNOLI - Sede di Ravenna	350.000,00 cap. 39360

	arenile nella località Milano Marittima Nord in Comune di Cervia		
Comuni di Cesenatico e Savignano sul R.	Cod. 4S5F002 Intervento di manutenzione, mediante ripascimento di alcuni tratti di arenile nei Comuni di Cesenatico e Savignano sul R.	Servizio Tecnico di Bacino STB FIUMI ROMAGNOLI - Sede di Cesena	250.000,00 cap 39360
Comune di Bellaria-Igea Marina	Cod. 4S5G001 Lavori di ripristino e manutenzione arenile mediante ripascimento e movimentazione fondali nel Comune di Bellaria-Igea Marina	Servizio Tecnico di Bacino CONCA MARECCHIA	240.000,00 cap 39360
Comuni di Riccione e Misano Adriatico	Cod. 4S5G002 Lavori di ripristino e manutenzione arenile mediante ripascimento nei Comuni di Riccione e Misano Adriatico	Servizio Tecnico di Bacino CONCA MARECCHIA	240.000,00 cap 39360
Comune di Misano Adriatico	Cod. 4S5G003 Lavori di ripristino e manutenzione delle barriere soffolte in sacchi sul litorale del Comune di Misano Adriatico	Servizio Tecnico di Bacino CONCA MARECCHIA	220.000,00 cap 39360
	<b>TOTALE</b>		<b>1.800.000,00</b>

Dato che l'attività prevista dalla propria deliberazione 2815/2004 denominata "Studio della dinamica litoranea del tratto costiero del comune di Cesenatico, zona di Levante e Valverde e proposte di riassetto delle difese esistenti" per un importo di € 100.000,00, allo stato attuale non è più prioritaria in quanto gli elementi di conoscenza raccolti, anche con l'intervento e collaborazione del Comune di Cesenatico, hanno permesso di portare avanti e concludere la progettazione dell'intervento di riassetto delle difese radenti in località Valverde di Cesenatico ;

Considerato:

- che si ritiene necessario, per la sua accentuata sperimentalità e alta criticità, mettere in atto uno studio sull'intervento di riqualificazione funzionale con riassetto della difesa radente a protezione della spiaggia in località Valverde nel Comune di Cesenatico, inserito quale parte integrante nel seguente intervento attualmente in fase di appalto: Cod. 4S3F003 - Ripristino mediante ripascimento, dei tratti di litorale in zona Ponente, loc. colonie e bagni nonché in zona Levante in loc. Centro, Valverde e Villamarina in Comune di Cesenatico;
- che la situazione di forte arretramento della spiaggia nel Comune di Cesenatico ponente - zona colonie - richiede uno studio approfondito della dinamica costiera del paraggio;
- che alle due esigenze sopra riportate si debba provvedere con il seguente elenco di attività di studi indicato nel quadro qui di seguito riportato:

#### STUDI

LOCALIZZAZIONE	IMPORTO
<b>BACINI REGIONALI ROMAGNOLI</b>	
Studio della dinamica litoranea conseguente all'intervento di riqualificazione funzionale con riassetto della difesa radente a protezione della spiaggia in località Valverde nel Comune di Cesenatico .	25.000,00
Studio della dinamica costiera del paraggio di	75.000,00

Cesenatico ponente - località Colonie e proposta di manutenzione e intervento .	
<b>TOTALE</b>	<b>100.000,00</b>

Richiamata la propria deliberazione n. 1464 del 2002 "Difesa della costa. Approvazione della specifica tecnico-economica pluriennale del monitoraggio fine lavori dell'intervento di messa in sicurezza dei tratti critici del litorale emiliano-romagnolo mediante ripascimento con sabbie sottomarine. Affidamento ad ARPA per l'annualità 2002 . Approvazione schema di convenzione", la quale prevedeva indicativamente quattro annualità di monitoraggio dalla data di stipula della convenzione ed affidava la prima campagna all'ARPA;

Atteso che sono state svolte e terminate a tutt'oggi anche la seconda e la terza campagna, le quali già consentono la stima del comportamento successivo nelle zone dell'intervento sperimentale di ripascimento prima citato comprensivo dell'evoluzione delle spiagge limitrofe e che quindi non è necessario svolgere la campagna per la quarta annualità;

Considerato che quindi si debba considerare conclusa tale attività, depennando l'ultima e quarta annualità e nel contempo si debba rimodulare a consuntivo il programma di tale attività come di seguito riportato:

**MONITORAGGI FINE LAVORI DELL'INTERVENTO DI MESSA IN SICUREZZA DEI TRATTI CRITICI DEL LITORALE EMILIANO-ROMAGNOLO MEDIANTE RIPASCIMENTO CON SABBIE SOTTOMARINE REALIZZATO NEL 2002**

ANNO	IMPORTO (€)	IVA 20% (€)	TOTALE IVA COMPR. (€)
1) 2002/3	203.500,00	40.700,00	244.200,00
2) 2003/4	177.000,00	35.400,00	212.400,00

3) 2004/5	145.000,00	29.000,00	174.000,00
<b>TOTALE</b>	<b>525.500,00</b>	<b>105.100,00</b>	<b>630.600,00</b>

Dato atto che alla copertura finanziaria del programma degli interventi di cui all'allegato B alla presente deliberazione per complessivi € 1.800.000,00 si fa fronte con i fondi del Capitolo 39360 "Spese per la realizzazione di interventi e opere di difesa della costa (art.29, L.R. 28 luglio 2004, n.17)" afferente all'U.P.B. 1.4.2.3 14555 così articolati:

- quanto ad € 1.600.000,00 a valere sull'autorizzazione disposta dall'art. 22 della L.R. n. 27/04 sul bilancio per l'esercizio finanziario 2005;
- quanto ad € 200.000,00 quale risultato della rimodulazione operata con il presente atto sul programma 2004 disposta nei modi sopra indicati e che in termini finanziari determina la possibilità di utilizzare il predetto importo a valere per la programmazione dell'anno 2005 in virtù dello slittamento dei fondi relativi all'esercizio 2004 sul bilancio regionale dell'anno 2005 ai sensi dell'art. 38 punto 47) della L.R. n. 27/04;

Dato atto, inoltre, per quanto riguarda gli interventi di studio, che gli stessi corrispondono ai dettati dell'art.12, comma 3 della L.R. 18 luglio 1991, n. 17, come modificato dall'art.27 della L.R. 14 aprile 2004, n.7 (Disposizioni in materia ambientale), e quindi troveranno copertura finanziaria sul Capitolo all'uopo istituito, a valere sul bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 2006 non costituendo il presente provvedimento per l'Ente Regione vincolo in termini finanziari;

Considerato che il sopracitato elenco di attività di studi costituirà, per la Direzione Generale Ambiente e Difesa del Suolo e della Costa, base di riferimento da valutare per le indicazioni che saranno fornite ai fini della determinazione per la predisposizione della programmazione complessiva del fabbisogno di massima di prestazioni professionali nell'anno 2006 che verrà approvata con proprio atto ai sensi dell'art.12 della L.R. 43/01 e delle delibere attuative;

Dato atto:

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

Richiamate:

- le Leggi Regionali 23 dicembre 2004, n.27 e 28;
- le Leggi Regionali 27 luglio 2005, n. 14 e 15;
- la propria deliberazione n. 1260 del 22 luglio 2002 concernente "Rivisitazione dell'assetto delle funzioni di difesa del suolo, dei bacini idrografici e della costa";
- la propria deliberazione n. 447 del 24/3/2003 recante "Indirizzi in ordine alle relazioni organizzative e funzionali tra le strutture e sull'esercizio delle funzioni dirigenziali" e successive modificazioni;
- la determinazione del Direttore Generale Ambiente e Difesa del Suolo e della Costa 25 novembre 2003, n.16155 "Delimitazione degli ambiti territoriali di competenza dei Servizi Tecnici di Bacino della Regione Emilia-Romagna";

Dato atto:

- del parere di regolarità amministrativa espresso dal Direttore Generale all'Ambiente e Difesa del Suolo e della Costa Dott.ssa Leopolda Boschetti, ai sensi dell'art.37, quarto comma, della L.R. 43/2001, della propria deliberazione n. 447 del 24 marzo 2003 e successive modificazioni;
- del visto di riscontro degli equilibri economico-finanziari espresso dal Responsabile del Servizio

Bilancio - Risorse Finanziarie Dott.ssa Amina Curti, ai sensi della propria deliberazione n. 447 del 24 marzo 2003 e successive modificazioni;

Su proposta dell'Assessore Sicurezza territoriale. 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 per l'anno 2004 degli interventi di manutenzione delle opere di difesa della costa regionale approvato con propria deliberazione 30 dicembre 2004 n. 2815 ed elencati all'Allegato A parte integrante e sostanziale del presente atto con l'indicazione dei soggetti attuatori, del codice identificativo dell'intervento e dell'importo delle opere dando atto che l'onere complessivo passa da € 3.385.000,00 ad € 3.185.000,00;
- b) di approvare, per le motivazioni indicate in premessa, il programma per l'anno 2005 degli interventi di manutenzione delle opere di difesa della costa regionale per complessivi € 1.800.000,00 elencati all'Allegato B parte integrante e sostanziale del presente atto con l'indicazione dei soggetti attuatori, del codice identificativo dell'intervento e dell'importo delle opere;
- c) di precisare, per le motivazioni indicate in premessa ed a parziale modifica che l'attività di cui alla deliberazione 2815/2004 denominata "Studio della dinamica litoranea del tratto costiero del comune di Cesenatico, zona di Levante e Valverde e proposte di riassetto delle difese esistenti" per un importo di € 100.000,00 non verrà più realizzata;
- d) di confermare in ogni altra sua parte la propria deliberazione n. 2815/04;
- e) di indicare a livello previsionale, per le ragioni indicate in premessa, l'elenco di attività di studi di cui all'Allegato C parte integrante e sostanziale del presente atto per l'importo complessivo di € 100.000,00 dando atto che lo stesso costituirà per la Direzione Generale Ambiente e Difesa del Suolo e della Costa base

di riferimento da valutare per le indicazioni che saranno fornite ai fini della determinazione per la predisposizione della programmazione complessiva del fabbisogno di massima per prestazioni professionali a valere per l'anno 2006 da disporsi con proprio provvedimento ai sensi dell'art.12 della L.R. 43/01 e delle delibere attuative fermo restando quanto indicato al successivo punto h);

- f) di dare atto, per le motivazioni indicate in premessa, che la quarta campagna di monitoraggio prevista dalla propria deliberazione 1464/2002 non verrà più realizzata;
- g) di stabilire che alla copertura finanziaria del programma degli interventi di cui all'Allegato B alla presente deliberazione per complessivi € 1.800.000,00 si fa fronte con i fondi del Capitolo 39360 "Spese per la realizzazione di interventi e opere di difesa della costa (art.29, L.R. 28 luglio 2004, n.17)" afferente all'U.P.B. 1.4.2.3 14555 del bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 2005 che presenta la necessaria disponibilità rinvenienti così come meglio indicato in premessa:
  - quanto ad € 1.600.000,00 a valere sull'autorizzazione disposta dall'art. 22 della L.R. n. 27/04;
  - quanto ad € 200.000,00 quale risultato della rimodulazione di cui al punto a) che precede operata sulla deliberazione n. 2815/04 ed in termini contabili ai sensi dell'art. 38 punto 47) della L.R. n. 27/04;
- h) di dare atto che la spesa complessiva per gli studi ricompresi nell'Allegato C quantificata in € 100.000,00 troverà copertura finanziaria nell'ambito del Capitolo di spesa all'uopo istituito del bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 2006 e che l'indicazione dello stesso e la relativa copertura finanziaria sarà precisata nell'ambito della predisposizione del programma di fabbisogno per prestazioni professionali ai sensi della L.R. 43/01 e delle relative delibere attuative;
- i) di dare atto che alla realizzazione degli interventi di cui all'Allegato B provvederanno i soggetti ivi indicati;

- j) di dare atto che alla realizzazione degli interventi indicati nell'Allegato B, , si applicano le procedure approvate con determinazione del Direttore Generale all'Ambiente 4 luglio 2000, n.6200 e, in particolare, relativamente ai pagamenti, il Dirigente competente dovrà provvedere con successivi atti formali, ai sensi della L.R. 40/01, alla liquidazione in conformità a quanto disposto dal D.P.R. 554/99 sulla base degli stati di avanzamento, dei certificati di pagamento nonché a presentazione di fatture emesse dalla ditta aggiudicataria;
- k) di precisare che la nomina degli eventuali collaudatori sarà effettuata sulla base delle procedure di cui alla determinazione del Direttore Generale Organizzazione 22 dicembre 2000, n. 12725 e della nota del Direttore generale all'Ambiente, Difesa del Suolo e della Costa 27 febbraio 2001, n.3838;
- l) di pubblicare la presente deliberazione nel Bollettino Ufficiale della Regione Emilia-Romagna.

-----

## ALLEGATO A

### INTERVENTI DI MANUTENZIONE DI OPERE DI DIFESA DELLA COSTA PER L'ANNO 2004 (RIMODULAZIONE)

COMUNE E LOCALITA'	CODICE E DESCRIZIONE	SOGGETTO ATTUATORE	IMPORTO E CAPITOLO DI SPESA
Comune di Ravenna - Località Marina Romea	Cod. 4S3F001.001 Ripascimento in località Marina Romea nord.	Servizio Tecnico di Bacino FIUMI ROMAGNOLI	120.000,00 cap 39360
Comune di Ravenna - Località Marina Romea	Cod. 4S3F001.002 Sistemazione della foce del fiume Lamone, mediante dragaggio, sistemazione del molo sinistro e ripascimento verso Marina Romea.	Servizio Tecnico di Bacino FIUMI ROMAGNOLI	580.000,00 cap 39360
Comune di Ravenna - Località Porto Corsini e Marina Romea	Cod. 4S3F002 Asporto sabbia dalla zona vicino al Candiano a Porto Corsini e trasporto a ripascimento a Marina Romea Nord	Servizio Tecnico di Bacino FIUMI ROMAGNOLI	455.000,00 (di cui 70.000,00 cap 39360 e 385.000,00 cap 39350)
Comune di Cesenatico	Cod. 4S3F003.001 Ripristino mediante ripascimento dei tratti di litorale in zona ponente, loc. Valverde e Villamarina	Servizio Tecnico di Bacino STB FIUMI ROMAGNOLI	100.000,00 cap 39360
Comune di Cesenatico	Cod. 4S3F003.002 Ripristino mediante	Servizio Tecnico di	600.000,00 cap 39360

	ripascimento, dei tratti di litorale in zona Ponente, loc. colonie e bagni nonché in zona Levante in loc. Centro, Valverde e Villamarina in Comune di Cesenatico	Bacino STB FIUMI ROMAGNOLI	
Comune di Cesenatico  Loc. Molo ponente porto canale	Cod. 4S3F004  Opere di completamento e potenziamento difesa a mare tra spiaggia di ponente e banchina in sx al Porto Canale	COMUNE DI CESENATICO	330.000,00 cap 39360
Comuni di Misano Adriatico e Riccione	Cod. 4S3G001  Ripristino e manutenzione arenile mediante ripascimento	Servizio Tecnico di Bacino CONCA MARECCHIA	1.000.000,00 cap 39360
Comune di Misano Adriatico	4S3G002 "Ripascimento della fascia costiera alla foce del Conca, con materiali prelevati all'interno dell'invaso artificiale a monte"	Servizio Tecnico di Bacino CONCA MARECCHIA	0,00
	<b>TOTALE</b>		<b>3.185.000,00</b>

**ALLEGATO B**  
**INTERVENTI DI MANUTENZIONE DI OPERE DI DIFESA DELLA COSTA PER**  
**L'ANNO 2005**

<b>COMUNE E LOCALITA'</b>	<b>CODICE E DESCRIZIONE</b>	<b>SOGGETTO ATTUATORE</b>	<b>IMPORTO E CAPITOLO DI SPESA</b>
Comune di Comacchio - Lido delle Nazioni e Lido di Volano	Cod. 4S5B001 Intervento di manutenzione di un pennello in legno e ripascimento dell'arenile in località Lido delle Nazioni e Lido di Volano.	Servizio Tecnico di Bacino PO DI VOLANO	300.000,00 cap 39360
Comune di Comacchio - Lido di Spina	Cod. 4S5B002 Intervento di manutenzione e ripascimento dell'arenile in località Lido di Spina sud	Servizio Tecnico Bacino PO DI VOLANO	200.000,00 cap 39360
Comune di Cervia	Cod. 4S5F001 Dragaggio del parag- gio antistante il porto canale di Cer- via con trasporto a ripascimento del ma- teriale sabbioso per il ripristino dello arenile nella loca- lità Milano Maritti- ma Nord in Comune di Cervia	Servizio Tecnico Bacino FIUMI ROMAGNOLI - Sede di Ravenna	350.000,00 cap. 39360
Comuni di Cesenatico e Savignano sul R.	Cod. 4S5F002 Intervento di manu- tenzione, mediante ripascimento di al- cuni tratti di are-	Servizio Tecnico di Bacino STB FIUMI ROMAGNOLI	250.000,00 cap 39360

	nile nei Comuni di Cesenatico e Savignano sul R.	- Sede di Cesena	
Comune di Bellaria-Igea Marina	Cod. 4S5G001 Lavori di ripristino e manutenzione arenile mediante ripascimento e movimentazione fondali nel Comune di Bellaria-Igea Marina	Servizio Tecnico di Bacino CONCA MARECCHIA	240.000,00 cap 39360
Comuni di Riccione e Misano Adriatico	Cod. 4S5G002 Lavori di ripristino e manutenzione arenile mediante ripascimento nei Comuni di Riccione e Misano Adriatico	Servizio Tecnico di Bacino CONCA MARECCHIA	240.000,00 cap 39360
Comune di Misano Adriatico	Cod. 4S5G003 Lavori di ripristino e manutenzione delle barriere soffolte in sacchi sul litorale del Comune di Misano Adriatico	Servizio Tecnico di Bacino CONCA MARECCHIA	220.000,00 cap 39360
	<b>TOTALE</b>		<b>1.800.000,00</b>

## ALLEGATO C

### STUDI

LOCALIZZAZIONE	IMPORTO
<b>BACINI REGIONALI ROMAGNOLI</b>	
Studio della dinamica litoranea conseguente all'intervento di riqualificazione funzionale con riassetto della difesa radente a protezione della spiaggia in località Valverde nel Comune di Cesenatico .	25.000,00
Studio della dinamica costiera del paraggio di Cesenatico ponente - località Colonie e proposta di manutenzione e intervento .	75.000,00
<b>TOTALE</b>	<b>100.000,00</b>