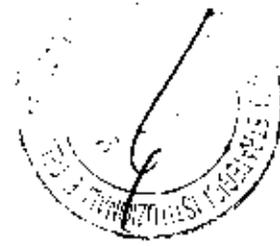


OGGETTO: intervento di difesa del litorale del Comune di Latina in località Foce Verde. Progetto preliminare d'intervento.

LA GIUNTA REGIONALE

SU PROPOSTA DELL'ASSESSORE ALL'AMBIENTE



VISTA la L.R. n 44/77;

VISTA la L.R. 53/98;

VISTO il D.Lgs n. 112/98;

CONSIDERATO che il litorale laziale è soggetto a fenomeni erosivi con arretramento della linea di riva, riduzione delle spiagge e danni alle infrastrutture più esposte;

CONSIDERATO che la Direzione Regionale Opere Pubbliche e Servizi per il Territorio, Area Difesa del Suolo -7/D- sulla base degli studi e delle indagini eseguite ed in relazione ai tratti di costa già oggetto di interventi eseguiti od in fase di esecuzione, ha predisposto un *Programma degli Interventi* per la difesa e la ricostruzione dei litorali laziali considerati di interesse prioritario;

VISTA la Deliberazione della Giunta Regionale n. 1835 del 30.11.2001 con la quale, tra l'altro, veniva autorizzata la Direzione Regionale OO.PP. a predisporre le progettazioni preliminari degli interventi di interesse prioritario, così come definiti nel *Programma degli Interventi*, per la definizione di un piano di dettaglio degli interventi, necessario ad avviare le successive procedure per l'esecuzione delle indispensabili opere di ricostituzione e difesa costiera;

CONSIDERATO che la suddetta Deliberazione ha incaricato l'Area 7/D Difesa del Suolo di redigere le progettazioni preliminari per i seguenti lavori:

| | Litorale | Interventi |
|-----|-------------------------------|---|
| 11. | Latina (Foce Verde) | Protezione della foce del Canale Moscarello e della spiaggia a levante con barriere soffolte. |
| 14. | S. Felice Circeo (Foce Sisto) | Ricostruzione della spiaggia mediante ripascimento e rivisitazione delle opere di difesa esistenti (scogliere distaccate e pennelli soffolti in sacchi) |
| 15. | Terracina (Foce Sisto) | Ricostruzione della spiaggia mediante ripascimento e rivisitazione delle opere di difesa esistenti (pennelli soffolti in sacchi) |
| 16. | Terracina (Porto Badino) | Ricostruzione della spiaggia mediante ripascimento e rivisitazione delle opere di difesa esistenti (pennelli soffolti in sacchi) |

CONSIDERATO che la Deliberazione della Giunta Regionale n. 1847 del 30.11.2001 ha riorganizzato le competenze della Direzione Regionale Opere Pubbliche e Servizi per il Territorio e della Direzione Regionale Ambiente e Protezione Civile, procedendo al trasferimento dell'Area 7/D e delle sue competenze in materia di difesa del suolo, dalla Direzione OO.PP. alla Direzione Ambiente e Protezione Civile;

CONSIDERATO che, pertanto, l'Area Difesa del Suolo - ora 4/F - ha provveduto a far predisporre la progettazione preliminare di cui all'intervento n° 11 *Latina (Foce Verde) - Protezione della foce del Canale Moscarello e della spiaggia a levante con barriere soffolte*, il cui costo complessivo previsto per la realizzazione è pari a € 7.638.000,00;

CONSIDERATO che occorre di autorizzare la Direzione Regionale Ambiente e Protezione Civile dell'Assessorato proponente a sviluppare la progettazione definitiva ed esecutiva dei tratti di litorale considerati più a rischio, all'interno dei quelli previsti nel preliminare, e ad eseguire l'intervento di che trattasi anche per stralci funzionali successivi sulla base delle risorse finanziarie disponibili;

CONSIDERATO che dalle risultanze del preliminare è emersa la possibilità di effettuare un primo stralcio urgente per circa € 1.500.000,00;

all'unanimità

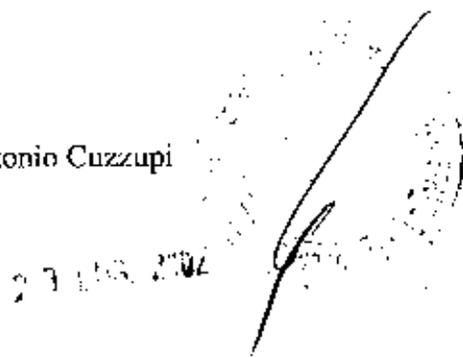
DELIBERA

- 1) di autorizzare la Direzione Regionale Ambiente e Protezione Civile dell'Assessorato Ambiente a provvedere all'adozione di tutti i necessari provvedimenti per eseguire l'intervento di che trattasi, per stralci funzionali successivi, sulla base di una valutazione di urgenza ed indifferibilità dei tratti di litorale più a rischio, delle risorse finanziarie disponibili, della risposta del litorale all'intervento di difesa posto in opera e del complesso di interventi comunque da eseguire sull'intero litorale laziale da coordinare con l'intervento di che trattasi;
- 2) di autorizzare altresì a predisporre tutti gli atti necessari a sviluppare la progettazione definitiva ed esecutiva dei tratti di litorale considerati più a rischio (1° stralcio), nei limiti di spesa sopra indicati, all'interno dei quelli previsti nel progetto preliminare di Protezione della foce del Canale Moscarello e della spiaggia a levante con barriere soffolte e ripascimento a tergo delle stesse;
- 3) di provvedere ai singoli impegni di spesa con successivi atti ai sensi dell'art. 19 della L. R. n. 6/99.

IL PRESIDENTE: F.to Francesco STORACE

IL VICE SEGRETARIO: F.to Sig. Domenico Antonio Cuzzupi

23 MAG 2004



GIUNTA REGIONALE DEL LAZIO

oooooooooooooooooooooooooooo

ESTRATTO DAL PROCESSO VERBALE DELLA SEDUTA DEL 30 NOV. 2001

=====

30 NOV. 2001

ADDI' NELLA SEDE DEL CONSIGLIO REGIONALE, IN VIA DELLA PISANA, 1301 - ROMA, SI E' RIUNITA LA GIUNTA REGIONALE, COSI' COSTITUITA:

| | | | | | |
|---------------|--------------|-----------------|------------|----------------|-----------|
| STORACE | Francesco | Presidente | GARGANO | Giulio | Assessore |
| SIMEONI | Giorgio | Vice Presidente | IANNARILLI | Antonello | " |
| ARACRI | Francesco | Assessore | ROBILOTTA | Donato | " |
| AUGELLO | Andrea | " | SAPONARO | Francesco | " |
| CIARAMELLETTI | Luigi | " | SARACENI | Vincenzo Maria | " |
| DIONISI | Armando | " | VERZASCHI | Marco | " |
| FORMISANO | Santa Teresa | " | | | |

ASSISTE IL SEGRETARIO Dott. Saverio Guccione.
.....COMISSIS

ASSENTI: CIARAMELLETTI - FORMISANO - GARGANO -

DELIBERAZIONE N° 1835

OGGETTO: Approvazione del programma lavori relativo agli interventi urgenti per la difesa delle coste laziali dell'Area 7/D - Dipartimento Opere Pubbliche e Servizi per il Territorio - dell'Assessorato all'Ambiente.



Oggetto Approvazione del programma lavori relativo agli interventi urgenti per la difesa delle coste laziali dell'Arca 7/D - Dipartimento Opere Pubbliche e Servizi per il Territorio - dell'Assessorato all'Ambiente.

LA GIUNTA REGIONALE

SU PROPOSTA DELL'ASSESSORE ALL'AMBIENTE

VISTA la L. 127/97;

VISTA la L.R. n 44/77;

VISTA la L. 183/89;

VISTA la L.R. 53/98

CONSIDERATO che il litorale laziale è soggetto a fenomeni erosivi con arretramento della linea di riva, riduzione delle spiagge e danni alle infrastrutture più esposte;

CONSIDERATO che il Dipartimento OO.PP. e Servizi per il Territorio, sulla base degli studi e delle indagini eseguite ed in relazione ai tratti di costa già oggetto di interventi eseguiti od in fase di esecuzione, ha predisposto un PROGRAMMA DEGLI INTERVENTI, allegato e parte integrante della presente Deliberazione, per la difesa e la ricostruzione dei litorali laziali considerati di interesse prioritario;

CHE gli interventi ritenuti di interesse prioritario, estrapolati dal PROGRAMMA DEGLI INTERVENTI sopra citato, risultano essere i seguenti:

| | litorale | Interventi |
|-----|-----------------------------------|---|
| 5. | Ladispoli (Torre Flavia) | Ricostruzione della spiaggia mediante ripascimento protetto con pennelli |
| 6. | Fiumicino (Focene) | Ricostruzione della spiaggia mediante ripascimento protetto con pennelli |
| 7. | Fiumicino (Focene) | Completamento della barriera soffolta zona radar ed esecuzione di un pennello centrale |
| 8. | Roma (Ostia Centro) | Ricostruzione della spiaggia mediante ripascimento protetto da barriera soffolta e pennelli |
| 9. | Roma (Ostia Levante) | Manutenzione straordinaria della spiaggia mediante ripascimento protetto da sistemi drenanti sperimentali (BMS) |
| 10. | Anzio (Capo d'Azio - For Caldara) | Ricostruzione della spiaggia mediante ripascimento morbido |
| 11. | Latina (Foce Verde) | Protezione della foce del Canale Moscarello e della spiaggia a levante con barriere soffolte. |
| 14. | S. Felice Circeo (Foce Sisto) | Ricostruzione della spiaggia mediante ripascimento e rivisitazione delle opere di difesa esistenti (scogliere distaccate e pennelli soffolti in sacchi) |
| 15. | Terracina (Foce Sisto) | Ricostruzione della spiaggia mediante ripascimento e rivisitazione delle opere di difesa esistenti (pennelli soffolti in sacchi) |
| 16. | Terracina (Porto Badino) | Ricostruzione della spiaggia mediante ripascimento e rivisitazione delle opere di difesa esistenti (pennelli soffolti in sacchi) |

CONSIDERATO che il Dipartimento OO.PP. ha già avviato e parzialmente concluso gli studi di carattere meteorologico per la caratterizzazione climatica dell'intero litorale laziale, gli studi sedimentologici per l'individuazione di cave marine per l'estrazione di sabbia e che sono state altresì avviate le attività di rilievo topo-batimetrico degli stessi litorali;

CONSIDERATO che sulla base di un'apposita convenzione stipulata, l'Istituto ICRAM ha avviato le valutazioni di carattere ambientale per quel che riguarda la sfruttabilità delle cave marine di sabbia già individuate e che lo stesso ha consegnato il rapporto finale per l'impiego della Cava di Anzio;

CONSIDERATO che fra gli interventi di interesse prioritario, quelli che risultano essere urgenze indifferibili ed operativamente eseguibili sono:

| | litorale | Interventi | Costo lordo (milioni £) | Costo lordo (milioni €) |
|-----|------------------------------------|---|-------------------------|-------------------------|
| 5. | Ladispoli (Torre Flavin) | Ricostruzione della spiaggia mediante ripascimento protetto con pennelli | L. 8.520 | € 4,40 |
| 6. | Fiumicino (Focene) | Ricostruzione della spiaggia mediante ripascimento protetto con pennelli | L. 6.900 | € 3,56 |
| 7. | Fiumicino (Focene) | Completamento della barriera soffolta zona radar ed esecuzione di un pennello centrale | L. 1.500 | € 0,77 |
| 8. | Roma (Ostia Centro) | Ricostruzione della spiaggia mediante ripascimento protetto da barriera soffolta e pennelli | L. 4.580 | € 2,37 |
| 9. | Roma (Ostia Levante) | Manutenzione straordinaria della spiaggia mediante ripascimento protetto da sistemi drenanti sperimentali (BMS) | L. 4.980 | € 2,57 |
| 10. | Anzio (Capo d'Anzio - Tor Caldara) | Ricostruzione della spiaggia mediante ripascimento morbido | L. 4.680 | € 2,42 |
| | | Totale | L. 31.160 | € 15,32 |

CONSIDERATO che per far fronte alla spesa necessaria per la realizzazione dei suddetti lavori urgenti ed indifferibili la Regione Lazio può ricorrere ai fondi disponibili sul capitolo 52505 del proprio bilancio regionale esercizio finanziario 2001/2002/2003, ai fondi già stanziati con la L. 183/89 ed ai fondi stanziati dai Comuni interessati dagli interventi di difesa dei litorali per la manutenzione ordinaria dei litorali;

CONSIDERATO che è necessario sviluppare la progettazione definitiva ed esecutiva dei suddetti lavori urgenti nonché degli altri interventi di interesse prioritario che hanno già copertura finanziaria vincolata (L.183/89), o impegnata con precedenti atti, anche al fine di verificare nel dettaglio gli importi necessari e renderli congruenti con le effettive disponibilità finanziarie;

CONSIDERATO che è altresì indispensabile sviluppare la progettazione preliminare di tutti gli altri interventi di interesse prioritario anche per avviare la richiesta di fondi speciali per far fronte ai relativi impegni;

DELIBERA

- 1) di prendere atto del PROGRAMMA DEGLI INTERVENTI di interesse prioritario predisposto dal Dipartimento Opere Pubbliche e Servizi per il Territorio, allegato alla presente Delibera e

AM



parte integrante della stessa;

- 2) di approvare il programma dei lavori urgenti ed indifferibili così di seguito specificato:

| | litorale | Interventi | Costo lordo (milioni £) | Costo lordo (milioni €) |
|-----|------------------------------------|---|----------------------------|----------------------------|
| 5. | Ladispoli (Torre Flavia) | Ricostruzione della spiaggia mediante ripascimento protetto con pennelli | L. 8.520 | € 4,40 |
| 6. | Fiumicino (Focene) | Ricostruzione della spiaggia mediante ripascimento protetto con pennelli | L. 6.900 | € 3,56 |
| 7. | Fiumicino (Focene) | Completamento della barriera soffolta zona radar ed esecuzione di un pennello centrale | L. 1.500 | € 0,77 |
| 8. | Roma (Ostia Centro) | Ricostruzione della spiaggia mediante ripascimento protetto da barriera soffolta e pennelli | L. 4.580 | € 2,37 |
| 9. | Roma (Ostia Levante) | Manutenzione straordinaria della spiaggia mediante ripascimento protetto da sistemi drenanti sperimentali (SMS) | L. 4.980 | € 2,57 |
| 10. | Anzio (Capo d'Anzio - Tor Caldara) | Ricostruzione della spiaggia mediante ripascimento morbido | L. 4.680 | € 2,42 |
| | | Totale | L. 31.160 | € 16,09 |

- 3) di autorizzare il Dipartimento OO.PP. e servizi per il Territorio dell'Assessorato proponente alla predisposizione di tutti gli atti necessari per la realizzazione degli interventi sopra descritti nell'ambito della copertura finanziaria disponibile;
- 4) di autorizzare il Dipartimento OO.PP. e servizi per il Territorio dell'Assessorato proponente alla predisposizione delle progettazioni preliminari di tutti gli interventi di interesse prioritario di cui alla seguente tabella per la definizione di un programma di dettaglio degli interventi e per avviare le successive procedure di richiesta di fondi speciali;

| | litorale | Interventi |
|-----|-------------------------------|---|
| 11. | Latina (Foce Verde) | Protezione della foce del Canale Moscarello e della spiaggia a levante con barriere soffolte. |
| 14. | S. Felice Circeo (Foce Sisto) | Ricostruzione della spiaggia mediante ripascimento e rivisitazione delle opere di difesa esistenti (scogliere distaccate e pennelli soffolti in sacchi) |
| 15. | Terracina (Foce Sisto) | Ricostruzione della spiaggia mediante ripascimento e rivisitazione delle opere di difesa esistenti (pennelli soffolti in sacchi) |
| 16. | Terracina (Porto Badino) | Ricostruzione della spiaggia mediante ripascimento e rivisitazione delle opere di difesa esistenti (pennelli soffolti in sacchi) |

- 5) di provvedere ai singoli impegni di spesa con successivi atti ai sensi dell'art. 19 della L. R. n. 6/99.

La presente deliberazione non è soggetta a controllo ai sensi della L. n. 127/97.

IL PRESIDENTE: F.to Francesco STORACE

IL SEGRETARIO: F.to Dott. Saverio GUCCIONE



PROV. DI TERRACINA
MUNICIPALITÀ DI TERRACINA
F.to Saverio Guccione

4 DIC. 2007