

GIUNTA REGIONALE DEL LAZIO

oooooooooooooooooooooooooooo

ESTRATTO DAL PROCESSO VERBALE DELLA SEDUTA DEL

05 OTT. 2001

=====

05 OTT. 2001

ADDI' NELLA SEDE DELLA REGIONE LAZIO, IN VIA CRISTOFORO COLOMBO, 212 - ROMA, SI E' RIUNITA LA GIUNTA REGIONALE, COSI' COSTITUITA:

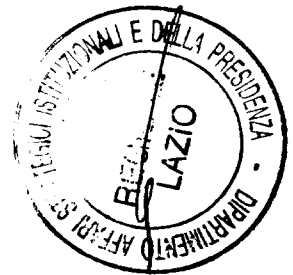
STORACE	Francesco	Presidente	GARGANO	Giulio	Assessore
SIMEONI	Giorgio	Vice Presidente	IANNARILLI	Antonello	"
ARACRI	Francesco	Assessore	ROBILOTTA	Donato	"
AUGELLO	Andrea	"	SAPONARO	Francesco	"
CIARAMELLETTI	Luigi	"	SARACENI	Vincenzo Maria	"
DIONISI	Armando	"	VERZASCHI	Marco	"
FORMISANO	Anna Teresa	"			

ASSISTE IL SEGRETARIO Dott. Saverio Guccione.  
.....OMISSIS

ASSENTI: FORMISANO - IANNARILLI - SARACENI

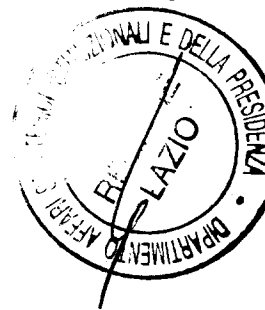
DELIBERAZIONE N° 2464

OGGETTO: Approvazione della bozza di convenzione tra PICRAM (Istituto Centrale di Ricerca Applicata al Mare) e la REGIONE LAZIO.



**Oggetto:** approvazione della bozza di convenzione tra l'ICRAM (Istituto Centrale di Ricerca Applicata al Mare) e la REGIONE LAZIO

LA GIUNTA REGIONALE



Su proposta dell'Assessore \_\_\_\_\_ all'Ambiente;

PREMESSO che dal 1996 la Regione Lazio effettua monitoraggi delle proprie acque marine costiere in convenzione con il Ministero dell'Ambiente;

VISTA la deliberazione di Giunta Regionale n°7790 del 24/09/96 con la quale è stata data attuazione alla convenzione sopra menzionata affidando l'attuazione del programma operativo ai PP.MM.PP di Viterbo, Roma e Latina;

LETTA la Legge Regionale n° 6/10/1998 N°45 con la quale è stata istituita l'Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale (ARPA);

CONSIDERATO che sulla base delle risultanze di quattro anni di monitoraggi (1996-2000) è stato predisposto dal Servizio Difesa Mare del Ministero dell'Ambiente, un nuovo programma di monitoraggio per il triennio 2000-2003, realizzato con il supporto dell'ICRAM e discusso con le maggiori autorità scientifiche nazionali (ANPA, IRSA CoNISMa, ENEA, I.S.S.);

VISTA la deliberazione di Giunta Regionale n. 2573 del 19 dicembre 2000, con la quale è stata data approvazione all'esecuzione del Progetto Mare secondo le modalità concordate nella nuova convenzione stipulata tra la Regione Lazio ed Arpa Lazio in data 13.12.2000.

LETTO l'allegato 1 della suddetta convenzione che prevede l'esecuzione di indagini relative alle matrici acqua, biota e sedimento, di esercizi di comparazione e di formazione;

CONSIDERATA la necessità di supportare e preparare il personale tecnico preposto all'esecuzione delle campagne di monitoraggio attraverso corsi di formazione;

CONSIDERATO che l'ICRAM ha comunicato a tutte le Regioni costiere, con nota prot. 79898 del 4 giugno 2001 "il programma di attività inerente il coordinamento dei piani di monitoraggio delle acque marino-costiere" nell'ambito della Convenzione ANPA-ICRAM.

CONSIDERATO che la sovracitata convenzione ICRAM-ANPA comporta per l'Icram l'organizzazione di corsi di formazione sulle tecniche, sulle metodiche e sulle procedure del monitoraggio e lo svolgimento dell'attività di intercomparazione mediante esercizi di intercalibrazione tra laboratori;

RILEVATO che il destinatario di dette attività è il personale tecnico di Arpa Lazio, ente esecutore del Progetto Mare per la Regione Lazio;

ACCERTATO che per quanto concerne "gli oneri economici derivanti dagli impegni assunti con la presente convenzione" ICRAM, quelli regionali devono intendersi unicamente come spese di missione del personale Arpa Lazio e che pertanto detti oneri graveranno sul bilancio ordinario di Arpa Lazio;

RILEVATO che la partecipazione a tali iniziative è subordinata alla sottoscrizione della presente convenzione ICRAM -REGIONE LAZIO

#### DELIBERA

- di approvare il documento allegato alla presente deliberazione, che consta di una premessa e di 4 articoli, denominato Convenzione ICRAM - REGIONE LAZIO, facente parte integrante del presente atto;

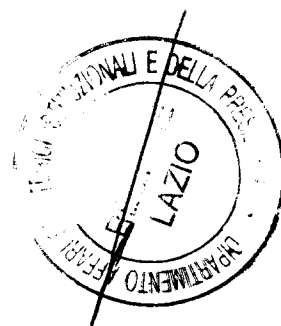
- di delegare per la firma ~~[il Direttore del Dipartimento Ambiente e Protezione Civile]~~ *P. Anonci all' Ambiente*

Il presente provvedimento non comporta impegno di spesa;

Il presente provvedimento non è soggetto a controllo ai sensi della Legge 15.5.1997 n.127.

IL PRESIDENTE: F.to Francesco STORACE

IL SEGRETARIO: F.to Dott. Saverio GUCCIONE



- 5 OTT. 2001

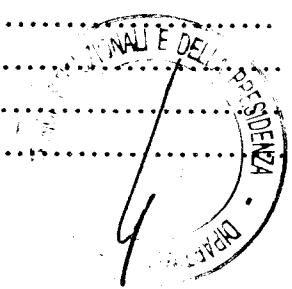
**Convenzione ICRAM - Regione.....**

**L' Istituto Centrale di Ricerca Applicata al Mare** -indicato nel prosieguo con l'acronimo **ICRAM** ovvero con il termine "**Istituto**", con sede in Roma, Via di Casalotti n. 300 (Codice Fiscale 02251511008) rappresentato ai fini del presente atto dal Dr. Attilio Rinaldi nella sua qualità di Direttore dell'Istituto Centrale di Ricerca Applicata al Mare da una parte e dall'altra parte la **Regione**.....

.....con sede in.....

Via.....,.....

rappresentata nel presente atto da.....



**premessso che**

- a) il Decreto Legislativo n.152 del 11 maggio 1999, recante disposizioni sulla tutela delle acque dall'inquinamento, esplicita i compiti dell'ANPA sia per quanto attiene alla raccolta sistematica dell'informazione ambientale nell'ambito del sistema informativo nazionale ambientale (SINA), sia per quanto attiene allo sviluppo e alla validazione delle metodologie di controllo e monitoraggio delle risorse idriche;
- b) la legge n.61/94, all'articolo 1bis, comma 6; stabilisce che per le questioni riguardanti l'ambiente marino l'ANPA si avvale dell'ICRAM;
- c) l'ANPA ha avviato le opportune attività d'indagine e di studio per predisporre gli strumenti concettuali e operativi necessari allo svolgimento dei compiti cennati. In particolare, nel programma triennale di attività 1998-2000 l'ANPA ha individuato la necessità di avviare un progetto di monitoraggio della qualità ambientale delle acque superficiali e sotterranee italiane come strumento operativo indispensabile per definire e valutare le metodologie di classificazione e monitoraggio previste dal Decreto Lgs.vo n. 152/99;
- d) l'ANPA identifica come obiettivo del progetto la definizione (a partire dalle reti regionali e su indicazione delle Regioni la localizzazione dei siti d'interesse nazionale) della rete nazionale di monitoraggio

necessaria all'alimentazione del SINA per le informazioni sulla qualità e lo sfruttamento delle risorse idriche;

- e) l'ICRAM ha sottoscritto in data 22.12.2000 una Convenzione con l'ANPA con cui assume il compito di coordinare a livello nazionale il monitoraggio marino costiero e per questa attività l'ANPA ha stanziato la somma di lire 830 milioni che "pro quota" verrà impegnata dall'ICRAM in attività di servizio (formazione e intercomparazione) nei riguardi di ognuna delle 15 regioni marino-costiere
- f) il Servizio Difesa Mare del Ministero dell'ambiente ha avviato in convenzione con 14 Regioni marino-costiere una campagna nazionale di monitoraggio sulla qualità delle acque marino-costiere che risponde sostanzialmente agli obiettivi stabiliti dal Decreto Legislativo n.152 del1999;
- g) l'ICRAM per ragioni finanziarie e di economia delle attività amministrative in essere intende correlarsi, per l'espletamento del compito di coordinamento assunto con la sottoscrizione della convenzione suindicata con l'ANPA, con la rete di monitoraggio già istituita dal S.D.M del Ministero dell'ambiente;
- h) al fine di ottimizzare il sistema di monitoraggio in riferimento alla omogeneità e qualità dei dati prodotti dalla rete nazionale esistente S.D.M - Regioni, ha concordato con l'ANPA di considerare prioritarie le attività di formazione e intercomparazione sulle quali saranno prevedibilmente impegnate la totalità delle disponibilità finanziarie provenienti dalla convezione ANPA - ICRAM;
- i) quanto citato in premessa forma parte integrante e sostanziale della presente Convenzione;

**convengono quanto segue**

Articolo 1 (attività dell'ICRAM)

L'ICRAM in qualità di coordinatore nazionale del monitoraggio delle acque marino costiere ex Decreto L.vo n.152/99 è impegnato ad organizzare e coordinare i corsi di formazione di personale regionale

A circular stamp is located on the right side of the page, partially overlapping the signature. The stamp contains the text "MINISTERO DELL'AMBIENTE" at the top and "DIREZIONE REGIONALE" at the bottom. A handwritten signature is written across the stamp and extends to the right.

preposto all'esecuzione delle campagne di monitoraggio sui seguenti temi:

- 1) fitoplancton
- 2) zooplancton
- 3) saggi biologici
- 4) indagini sulle comunità bentoniche
- 5) utilizzo degli strumenti di campionamento



I corsi si svolgeranno presso le seguenti strutture tecnico scientifiche, identificate come le uniche organizzativamente e professionalmente idonee:

- 1) Centro Ricerche Marine "CRM" - Società consortile per azioni - Cesenatico (FO)
- 2) Struttura Oceanografica DAPHNE - ARPA-Emilia Romagna, Cesenatico (FO)
- 3) Stazione Zoologica "Anton Dohrn" di Napoli
- 4) ARPA Toscana - Laboratorio di Montegemoli - Piombino (LI)
- 5) Laboratorio di Biologia Marina dell'Università di Trieste
- 6) Laboratorio di ecologia sperimentale e acquacoltura - Università di Roma -Tor Vergata
- 7) C.I.B.M ( Centro Interuniversitario di Biologia Marina) di Livorno

Nella medesima veste l'ICRAM provvederà, direttamente, all'esecuzione dell'attività di intercomparazione, acquistando e distribuendo ai laboratori coinvolti nel programma di monitoraggio il materiale di riferimento certificato e caratterizzato da due concentrazioni standard. L'Istituto Provvederà, inoltre, a organizzare sessioni di valutazione dei risultati ottenuti in termini di variabilità interna ai singoli laboratori e di variabilità complessiva, in termini di confrontabilità dei dati prodotti dai laboratori che hanno partecipato all'esercizio di intercalibrazione.

In particolare l'intercomparazione riguarderà i seguenti parametri:

**Acque** ( Azoto totale, ammoniacale, nitroso, nitrico; Fosforo totale, ortofosfato; Silicati)

**Sedimenti** (composti organoclorurati, metalli pesanti, IPA, TOC, composti organostannici)

**Biota** (*Mytilus galloprovincialis*) (composti organoclorurati, metalli pesanti, IPA, composti organostannici)

L'attività di intercomparazione si effettuerà presso la sede centrale dell'ICRAM in Roma, Via di Casalotti n.300.

## Articolo 2 (attività della Regione)

La Regione.....  
si impegna con il presente atto a:



- o identificare e segnalare all'ICRAM il personale da avviare ai corsi di formazione numero massimo di n. 2 persone,
- o identificare e segnalare all'ICRAM i laboratori che intende far partecipare alle procedure di intercomparazione,
- o designare                                nella                                persona                                del Dr.....  
il referente regionale preposto al coordinamento delle attività di monitoraggio delle strutture tecnico scientifiche territorialmente competenti al fine di corrispondere all'ICRAM le informazioni necessarie all'espletamento della funzione di coordinatore nazionale del monitoraggio;
- o collaborare alla definizione della rete nazionale di monitoraggio verificando lo svolgimento dei programmi di attività al fine di perseguire gli obiettivi previsti dal Decreto Legislativo n.152/99;
- o collaborare con l'ICRAM fornendo le informazioni utili alla stesura della relazione sullo stato di qualità delle acque marino costiere.

## Articolo 3 (monitoraggi sperimentali)

Con gli eventuali residui economici della convenzione ANPA - ICRAM, l'Istituto si impegna ad organizzare con l'ausilio e la collaborazione delle Regioni, progetti di monitoraggio sperimentale finalizzati a mettere a punto nuovi indicatori e/o indici, come richiesto dal Decreto L.vo n.152/99, ai fini di una classificazione dello stato ambientale complessivo delle acque marino costiere.

## Articolo 4 (oneri economici)

A handwritten signature in black ink, consisting of stylized initials and a surname.

Le parti convengono che gli oneri economici derivanti dagli impegni assunti con la presente convenzione saranno rispettivamente e separatamente a loro esclusivo carico.

Il Direttore dell'ICRAM  
Dr. Attilio Rinaldi

FIRMA

DATA

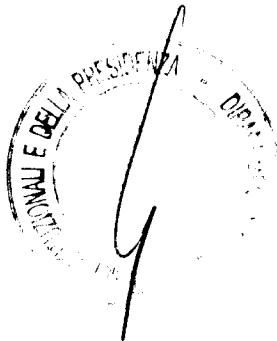
- 8 GIU. 2001

L'Assessore all'Ambiente della  
Regione. *[Signature]*

NOME

FIRMA

DATA



*[Handwritten initials/signature]*