

Capitolo Descrizione

Preventivo	Variazioni	Stanziato	Var. su Imp.	Impegnato	Da Impegnare	Assegnato	Da Assegnare	Liquidato	Da Liquidare	Pagato	Da Pagare
1	2	3	4	5	3 + 4 - 5	6	5 - 6	7	6 - 7	8	7 - 8

USCITE

Totali 1-1-382 - UE - SESAME - Southern European Seas: Assessing and Modelling Ecosystem changes											
CP	16.210,80	0,00	16.210,80	0,00	14.858,45	1.352,35	14.858,45	0,00	8.808,76	6.049,69	7.760,68 1.048,08

TOTALI USCITE

CP	16.210,80	0,00	16.210,80	0,00	14.858,45	1.352,35	14.858,45	0,00	8.808,76	6.049,69	7.760,68 1.048,08
----	-----------	------	-----------	------	-----------	----------	-----------	------	----------	----------	-------------------

SCHEDA A

CONSUNTIVO 2007**QUADRO RIEPILOGATIVO DEL PROGETTO DI RICERCA**

N° PR	400
Acronimo	Ecogovernance
Dipartimento	I

Responsabile scientifico: Franco Giovanardi

Titolo del progetto: **Fondamenti Ecologici per la Governance dello spazio costiero Adriatico: Ecologia, Monitoraggio e gestione degli ecosistemi acquatici di transizione.**

Nuovo Programma di Prossimità Adriatico INTERREG	Finanziamento Totale del Progetto:	37.353,25
---	------------------------------------	-----------

Data inizio: 1/06/2007 Data fine: 31/12/2008 Proroga: Fase:

Obiettivi:

Il progetto Eco-Governance propone azioni di supporto per la gestione degli ecosistemi acquatici lagunari e di transizione dello spazio costiero Adriatico. La finalità è di superare l'attuale frammentazione di competenze esistenti connettendo in un network le agenzie destinate al controllo dello stato di salute degli ecosistemi con le istituzioni accademiche e di ricerca deputate a fornire l'innovazione eco-tecnologica e la formazione delle risorse umane specializzate per il monitoraggio. Il progetto si propone di creare un Tavolo tecnico scientifico per il management ed il controllo degli ambienti lagunari e di transizione e l'Istituzione di un master biennale per 25 studenti e delle azioni pilota di completamento.

Scenario di riferimento (stato dell'arte e contributo innovativo del progetto):

Il progetto si inserisce nell'asse I del programma di Iniziativa Comunitaria INTERREG III A in particolare sull'asse 1.1 Gestione integrata delle zone costiere punto 1.1.2 Azioni mirate allo sviluppo dell'integrazione dei sistemi di monitoraggio ambientale

Descrizione attività 2007:

SCHEDA A

CONSUNTIVO 2007

L'ICRAM ha collaborato all' Istituzione di un tavolo tecnico scientifico per il supporto alla Governance degli ambienti lagunari e di transizione

L'Icram ha collaborato all'Istituzione di un master di due anni finalizzato sul monitoraggio e conservazione degli ambienti lagunari e di transizione

L'ICRAM è stato impegnato nell'attività di coordinamento e di Management del progetto in particolare per la rimodulazione e rendicontazione finanziaria del progetto.

Inoltre l'ICRAM ha partecipato agli incontri preparatori a Bologna e al Kick off del progetto a Lecce.

Il personale è stato inoltre impegnato nella docenza di alcuni moduli dei workshop organizzati presso l'ARPA ER.

Il Responsabile



ICRAM

Bilancio di verifica per CRAM 1.1.400 - Esercizio 2007

Capitolo Descrizione

Preventivo	Variazioni	Stanziato	Var. su Acc.	Accertato	Da Accertare	Assegnato	Da Assegnare	Liquidato	Da Liquidare	Riscosso	Da Risc.
1	2	3	4	5	3 + 4 - 5	6	5 - 6	7	6 - 7	8	7 - 8

ENTRATE**1.1.400 - ECO-GOVERNANCE - (NPPA) - Nuovo Progr. Prossimità Adriatico INTERREG-CARDS PAHRE****E 1.2.4.002 Altri finanziamenti dell'Istituto da parte di Enti pubblici**

CP	0,00	25.884,92	25.884,92	0,00	0,00	25.884,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
----	------	-----------	-----------	------	------	-----------	------	------	------	------	------	------

Totali 1.1.400 - ECO-GOVERNANCE - (NPPA) - Nuovo Progr. Prossimità Adriatico INTERREG-CARDS PAHRE

CP	0,00	25.884,92	25.884,92	0,00	0,00	25.884,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
----	------	-----------	-----------	------	------	-----------	------	------	------	------	------	------

TOTALI ENTRATE

CP	0,00	25.884,92	25.884,92	0,00	0,00	25.884,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
----	------	-----------	-----------	------	------	-----------	------	------	------	------	------	------



ICRAM
Bilancio di verifica per CRAM 1.1.400 - Esercizio 2007

Capitolo Descrizione

Preventivo	Variazioni	Stanziato	Var. su Imp.	Impegnato	Da Impegnare	Assegnato	Da Assegnare	Liquidato	Da Liquidare	Pagato	Da Pagare
1	2	3	4	5	3 + 4 - 5	6	5 - 6	7	6 - 7	8	7 - 8

U S C I T E

1.1.400 - EGO-GOVERNANCE - (NPPA) - Nuovo Progr. Prossimità Adriatico INTERREG-CARDS PAHRE											
U 1.1.2.005	Indennità e rimborso spese trasporto per missioni del personale all'interno										
CP	0,00	1.263,56	1.263,56	0,00	0,00	1.263,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
U 1.1.2.006	Indennità e rimborso spese trasporto per missioni del personale all'estero										
CP	0,00	1.500,00	1.500,00	0,00	1.440,00	60,00	1.440,00	0,00	1.100,00	340,00	1.100,00
U 1.1.3.018	Realizzazione, stampa, diffusione e spedizione di pubblicazioni										
CP	0,00	18.796,94	18.796,94	0,00	17.750,00	1.046,94	17.750,00	0,00	0,00	17.750,00	0,00
U 1.1.3.019	Attività di promozione e di immagine: organizzazione di convegni, mostre, stampa di atti										
CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
U 1.1.3.022	Collaborazioni coordinate e continuative, contratti d'opera										
CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
U 1.1.3.023	Altre prestazioni di terzi (lavoro autonomo, professionale e occasionale, convenzioni, ecc.)										
CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
U 1.1.3.024	Imposte e contributi a carico dell'Ente per CO.CO.CO., contratti d'opera ed altre prestazioni da terzi										
CP	0,00	459,42	459,42	0,00	459,42	0,00	459,42	0,00	459,42	0,00	459,42
U 1.1.3.039	Spese di trasporto per attività di campo										
CP	0,00	400,00	400,00	0,00	400,00	0,00	400,00	0,00	0,00	400,00	0,00
U 1.2.1.001	Assegni per la collaborazione ad attività di ricerca										
CP	0,00	3.465,00	3.465,00	0,00	2.964,00	501,00	2.964,00	0,00	2.964,00	0,00	2.964,00

Capitolo Descrizione

Preventivo	Variazioni	Stanziano	Var. su Imp.	Impegnato	Da Impegnare	Assegnato	Da Assegnare	Liquidato	Da Liquidare	Pagato	Da Pagare
1	2	3	4	5	3 + 4 - 5	6	5 - 6	7	6 - 7	8	7 - 8

U S C I T E**Totale 1.140,00 EGO-GOVERNANCE - (NPPA) - Nuovo Progr. Prossimità Adriatico INTERREG-CARDS PAHRE**

CP	0,00	25.884,92	25.884,92	0,00	23.013,42	2.871,50	23.013,42	0,00	4.523,42	18.490,00	4.523,42	0,00
----	------	-----------	-----------	------	-----------	----------	-----------	------	----------	-----------	----------	------

TOTALI USCITE

CP	0,00	25.884,92	25.884,92	0,00	23.013,42	2.871,50	23.013,42	0,00	4.523,42	18.490,00	4.523,42	0,00
----	------	-----------	-----------	------	-----------	----------	-----------	------	----------	-----------	----------	------

SCHEDA A

CONSUNTIVO 2007**QUADRO RIEPILOGATIVO DEL PROGETTO DI RICERCA**

N° PR	403
Acronimo	EBS-Ortona
Dipartimento	I

Responsabile scientifico: **Mauro Mecozzi, Paolo Tomassetti**Titolo del progetto: **EBS Ortona - Realizzazione di linee guida Environmental Baseline Study nel sito di Ortona**Committente: **FUGRO ocean
sismica S.p.A.**

Finanziamento Totale del Progetto:

Data inizio:

Data fine:

Proroga:

Fase:

Obiettivi:

Scenario di riferimento (stato dell'arte e contributo innovativo del progetto):

Descrizione attività 2007:



ICRAM

Bilancio di verifica per CRAM 1.1.403 - Esercizio 2007

Capitolo Descrizione

Preventivo	Variazioni	Stanziato	Var. su Acc.	Accertato	Da Accertare	Assegnato	Da Assegnare	Liquidato	Da Liquidare	Riscosso	Da Risc.
1	2	3	4	5	3 + 4 - 5	6	5 - 6	7	6 - 7	8	7 - 8

ENTRATE

1.1.403 - & EBS Ortona - Realizzazione di linee guida Environmental Baseline Study nel sito di Ortona

E 1.3.1.003

Ricerche e servizi commissionati da soggetti privati

CP	0,00	27.000,00	27.000,00	0,00	0,00	27.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
----	------	-----------	-----------	------	------	-----------	------	------	------	------	------

Totali 1.1.403 - & EBS Ortona - Realizzazione di linee guida Environmental Baseline Study nel sito di Ortona

CP	0,00	27.000,00	27.000,00	0,00	0,00	27.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
----	------	-----------	-----------	------	------	-----------	------	------	------	------	------

TOTALI ENTRATE

CP	0,00	27.000,00	27.000,00	0,00	0,00	27.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
----	------	-----------	-----------	------	------	-----------	------	------	------	------	------



ICRAM

Bilancio di verifica per CRAM 1.1.403 - Esercizio 2007

Capitolo	Descrizione
----------	-------------

Preventivo	Variazioni	Stanziato	Var. su Imp.	Impegnato	Da Impegnare	Assegnato	Da Assegnare	Liquidato	Da Liquidare	Pagato	Da Pagare
1	2	3	4	5	3 + 4 - 5	6	5 - 6	7	6 - 7	8	7 - 8

USCITE

1.1.403 - & EBS Ortona - Realizzazione di linee guida Environmental Baseline Study nel sito di Ortona

[illegible]

Capitolo Descrizione

Preventivo	Variazioni	Stanziano	Var. su Imp.	Impegnato	Da Impegnare	Assegnato	Da Assegnare	Liquidato	Da Liquidare	Pagato	Da Pagare
1	2	3	4	5	3 + 4 - 5	6	5 - 6	7	6 - 7	8	7 - 8

U SC I T E**U 1.1.3.030 Manutenzione attrezzature tecniche, macchine e strumentazione scientifica**

CP	0,00	2.000,00	2.000,00	0,00	0,00	2.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
----	------	----------	----------	------	------	----------	------	------	------	------	------

U 1.2.1.003 Spese per studi, indagini e rilevazioni

CP	0,00	1.500,00	1.500,00	0,00	733,20	766,80	733,20	0,00	0,00	733,20	0,00
----	------	----------	----------	------	--------	--------	--------	------	------	--------	------

U 2.1.2.001 Acquisti di impianti, attrezzature e macchinari

CP	0,00	7.300,00	7.300,00	0,00	700,00	6.600,00	700,00	0,00	700,00	0,00	700,00
----	------	----------	----------	------	--------	----------	--------	------	--------	------	--------

U 2.1.2.005 Acquisti di mobili e macchine d'ufficio

CP	0,00	1.000,00	1.000,00	0,00	0,00	1.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
----	------	----------	----------	------	------	----------	------	------	------	------	------

Totale 1.1.403 - & EBS Ortona - Realizzazione di linee guida Environmental Baseline Study nel sito di Ortona

CP	0,00	27.000,00	27.000,00	0,00	13.948,19	13.051,81	13.948,19	0,00	9.246,60	4.701,59	3.213,20
----	------	-----------	-----------	------	-----------	-----------	-----------	------	----------	----------	----------

TOTALI USCITE

CP	0,00	27.000,00	27.000,00	0,00	13.948,19	13.051,81	13.948,19	0,00	9.246,60	4.701,59	3.213,20
----	------	-----------	-----------	------	-----------	-----------	-----------	------	----------	----------	----------

SCHEDA A

CONSUNTIVO 2007**QUADRO RIPILOGATIVO DEL PROGETTO DI RICERCA**

N° PR	410
Acronimo	ASPIM 3
Dipartimento	I

Responsabile scientifico: **E. Magaletti – F. Giovanardi**Titolo del progetto: **Implementazione della rete di osservazione della qualità dell'ambiente marino**

Committente:	M.A.T.T.M. – Dir. Protezione Natura	Finanziamento Totale del Progetto:	1.375.000,00
--------------	--	------------------------------------	---------------------

Data inizio:	Luglio 2007	Data fine:	Settembre 2008	Proroga:		Fase:	
--------------	------------------------	------------	---------------------------	----------	--	-------	--

Obiettivi:**Attività 1**

- Evidenziare distribuzione ed intensità delle fioriture a carico di specie microalgali tossiche o potenzialmente tossiche a seguito dell'analisi dei dati provenienti dal Programma Nazionale di Monitoraggio.

Attività 2

- Applicazione delle procedure di validazione già sviluppate e messe a punto dal Dipartimento Monitoraggio ai dati che saranno acquisiti nel corso del Programma Nazionale di Monitoraggio 2007-2010.
- Elaborazione dei dati per la ricerca dei legami funzionali tra i parametri, con particolare riferimento ai dati riguardanti gli elementi di qualità biologica.
- Prosecuzione delle attività di formazione degli operatori preposti al monitoraggio, anche mediante nuove forme da sperimentare e mettere a punto, quali la formazione a distanza e/o permanente (e-learning).
- Conduzione di un nuovo programma di attività di intercomparazione nell'ambito del Programma Nazionale di Monitoraggio 2007-2010. Al riguardo l'ICRAM dovrà curare l'organizzazione degli esercizi di Quality Assurance (QA), anche coinvolgendo direttamente gli esperti dei circuiti internazionali QA, per seminari e workshop di approfondimento rivolti ai tecnici dei laboratori coinvolti nel Programma Nazionale di Monitoraggio.

Attività 3

Il Portale Internet "Tutela Mare" dovrà rendere possibile

- la pubblicazione di bollettini periodici per la diffusione delle informazioni raccolte su tutti i comparti dell'ambiente marino (acqua, sedimenti, biota) oggetto delle indagini del Programma di Monitoraggio;
- l'ideazione di un sistema di facile comprensione del significato dei dati raccolti, utilizzando al riguardo le procedure di validazione dei dati già messe a punto da ICRAM, o sviluppando nuove procedure;
- la diffusione on-line dei report nazionali previsti da convenzioni internazionali

SCHEDA A

CONSUNTIVO 2007

sottoscritte dal nostro Paese, di competenza della Divisione VI (quali ad es. i report sull'attuazione della Convenzione di Barcellona). -

Attività 4

- Progettazione e successiva redazione di un capitolato tecnico per la realizzazione del Sistema Informativo Marino da parte della Direzione Protezione della Natura.
- Formazione tecnica del personale operante presso il MATTM sull'impiego di tecniche GIS per una corretta rappresentazione dei dati a seconda dei tematismi considerati.

Attività 5

- Definizione dei formati e delle modalità di inserimento on line dei dati di interesse nel portale internet "Tutela Mare".
- Redazione di pareri tecnici.
- Supporto tecnico scientifico nella revisione del D.D. 23.12.2002.

Attività 6

- Indagine conoscitiva sulle metodologie più accreditate, in ambito nazionale ed internazionale, per l'identificazione dell'origine di idrocarburi del petrolio versati in mare.

Attività 7:

- Elaborazione di un modello per la standardizzazione della metodologia di raccolta dati sulla movimentazione di HNS (Hazardous and Noxious Substances) nei porti italiani e per la valutazione del rischio ambientale associato

Scenario di riferimento (stato dell'arte e contributo innovativo del progetto):

Collaborazione e supporto alla Direzione per la Protezione della Natura del M.A.T.T.M. nei seguenti ambiti di attività:

1. Controllo e valutazione dei fenomeni di diffusione delle specie microalgali tossiche e/o potenzialmente produttrici di tossine.
2. Programma Nazionale di Monitoraggio dell'ambiente marino costiero.
3. Sviluppo ed implementazione del portale internet "Tutela Mare".
4. Implementazione di un "Sistema Informativo Marino" (Progetto SIMare).
5. Riconoscimento di idoneità di prodotti disinfquinanti da utilizzare in mare in caso di sversamento accidentale di idrocarburi.
6. Lotta all'inquinamento da idrocarburi.
7. Valutazione del rischio associato alla movimentazione di HNS (Hazardous and Noxious Substances) nei porti italiani.

Descrizione attività 2007:

Il Responsabile



ICRAM

Bilancio di verifica per CRAM 1.1.410 - Esercizio 2007

Capitolo Descrizione

Preventivo	Variazioni	Stanziato	Var. su Acc.	Accertato	Da Accertare	Assegnato	Da Assegnare	Liquidato	Da Liquidare	Riscosso	Da Risc.
1	2	3	4	5	3 + 4 - 5	6	5 - 6	7	6 - 7	8	7 - 8

ENTRATE**1.1.410 - ASPIM 3****E 1.2.1.003****Altri finanziamenti dell'Istituto da parte di Ministeri**

CP	0,00	355.275,00	355.275,00	0,00	0,00	355.275,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
----	------	------------	------------	------	------	------------	------	------	------	------	------	------

Totali 1.1.410 - ASPIM 3

CP	0,00	355.275,00	355.275,00	0,00	0,00	355.275,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
----	------	------------	------------	------	------	------------	------	------	------	------	------	------

TOTALI ENTRATE

CP	0,00	355.275,00	355.275,00	0,00	0,00	355.275,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
----	------	------------	------------	------	------	------------	------	------	------	------	------	------



ICRAM
Bilancio di verifica per CRAM 1.1.410 - Esercizio 2007

Capitolo Descrizione

Preventivo	Variazioni	Stanziato	Var. su Imp.	Impegnato	Da Impegnare	Assegnato	Da Assegnare	Liquidato	Da Liquidare	Pagato	Da Pagare
1	2	3	4	5	3 + 4 - 5	6	5 - 6	7	6 - 7	8	7 - 8

U S C I T E

1.1.410 - ASPIM 3											
U 1.1.2.002	Stipendi ed altri assegni fissi al personale a tempo determinato										
CP	0,00	28.968,96	28.968,96	0,00	28.968,96	0,00	28.968,96	0,00	28.968,96	0,00	28.968,96
U 1.1.2.003	Trattamento accessorio										
CP	0,00	1.707,86	1.707,86	0,00	1.707,86	0,00	1.707,86	0,00	1.107,86	600,00	1.107,86
U 1.1.2.005	Indennità e rimborso spese trasporto per missioni del personale all'interno										
CP	0,00	7.459,98	7.459,98	0,00	1.898,82	5.561,16	1.898,82	0,00	1.501,40	397,42	1.477,90
U 1.1.2.006	Indennità e rimborso spese trasporto per missioni del personale all'estero										
CP	0,00	11.000,00	11.000,00	0,00	7.643,36	3.356,64	7.643,36	0,00	3.528,02	4.115,34	3.528,02
U 1.1.2.008	Imposte e contributi previdenziali, assistenziali ed assicurativi a carico dell'Ente per personale dipendente										
CP	0,00	10.736,89	10.736,89	0,00	10.736,88	0,01	10.736,88	0,00	7.881,04	2.855,84	7.881,04
U 1.1.2.009	Corsi di formazione per il personale										
CP	0,00	289,69	289,69	0,00	0,00	289,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
U 1.1.2.012	Benefici di natura assistenziale e sociale al personale										
CP	0,00	289,69	289,69	0,00	289,69	0,00	289,69	0,00	0,00	289,69	0,00
U 1.1.2.014	Prestazioni sostitutive del servizio mensa										
CP	0,00	1.288,00	1.288,00	0,00	378,48	909,52	378,48	0,00	0,00	378,48	0,00
U 1.1.3.001	Spese d'ufficio, Cancelleria										
CP	0,00	2.500,00	2.500,00	0,00	1.336,70	1.163,30	1.336,70	0,00	9,50	1.327,20	9,50
U 1.1.3.002	Spese per materiale di laboratorio										
CP	0,00	2.000,00	2.000,00	0,00	0,00	2.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Capitolo	Descrizione	Preventivo	Variazioni	Stanziato	Var. su Imp.	Impegnato	Da Impegnare	Assegnato	Da Assegnare	Liquidato	Da Liquidare	Pagato	Da Pagare
		1	2	3	4	5	3 + 4 - 5	6	5 - 6	7	6 - 7	8	7 - 8

USCITE

CP	0,00	2.000,00	2.000,00	0,00	1.536,00	464,00	1.536,00	0,00	96,00	1.440,00	0,00	96,00
----	------	----------	----------	------	----------	--------	----------	------	-------	----------	------	-------

U 2.1.2.010**Acquisto di software**

CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Totali 1.1.410 - ASPIM 3

CP	0,00	355.275,00	355.275,00	0,00	283.587,40	71.687,60	283.587,40	0,00	240.935,72	42.651,68	239.166,22	1.769,50
----	------	------------	------------	------	------------	-----------	------------	------	------------	-----------	------------	----------

TOTALI USCITE

CP	0,00	355.275,00	355.275,00	0,00	283.587,40	71.687,60	283.587,40	0,00	240.935,72	42.651,68	239.166,22	1.769,50
----	------	------------	------------	------	------------	-----------	------------	------	------------	-----------	------------	----------