



ICRAM
Bilancio di verifica per CRAM 1.4.304 - Esercizio 2005

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

USCITE

1.4.304 - Developing Indicators of Environmental Performance of the Common Fishery

U 1.1.2.006 Indennità e rimborso spese trasporto per missioni del personale all'estero

CP	0,00	5.684,80	5.684,80	0,00	3.335,40	2.349,40	3.335,40	0,00	1.284,96	2.050,44	1.284,96	0,00
----	------	----------	----------	------	----------	----------	----------	------	----------	----------	----------	------

Totali 1.4.304 - Developing Indicators of Environmental Performance of the Common Fishery

CP	0,00	5.684,80	5.684,80	0,00	3.335,40	2.349,40	3.335,40	0,00	1.284,96	2.050,44	1.284,96	0,00
----	------	----------	----------	------	----------	----------	----------	------	----------	----------	----------	------

TOTALI USCITE

CP	0,00	5.684,80	5.684,80	0,00	3.335,40	2.349,40	3.335,40	0,00	1.284,96	2.050,44	1.284,96	0,00
----	------	----------	----------	------	----------	----------	----------	------	----------	----------	----------	------



ICRAM
Bilancio di Verifica - Conto Economico 2005

C.R.A.M.: 1.4.304-Developing Indicators of Environmental Performance of the Common Fishery

Bilancio di verifica al 22/06/2006

Codice Conto	Descrizione	Dare	Avere	Saldo
A	STATO PATRIMONIALE ATTIVO	11.369,60	6.969,76	4.399,84
A.03	Attivo circolante	11.369,60	6.969,76	4.399,84
A.03.02	Residui attivi, con sep. indicaz., per ciascuna voce degli imp. esigibili oltre	5.684,80	5.684,80	
A.03.02.01	Crediti verso utenti, clienti ecc..	5.684,80	5.684,80	
A.03.04	Disponibilità liquide	5.684,80	1.284,96	4.399,84
A.03.04.01	Depositi bancari e postali	5.684,80	1.284,96	4.399,84
B	STATO PATRIMONIALE PASSIVO	1.284,96	1.284,96	
B.05	Residui passivi, con separata ind., per ciascuna voce degli importi esigib. oltre	1.284,96	1.284,96	
B.05.05	debiti verso fornitori	828,69	828,69	
B.05.10	debiti verso ALTRI	456,27	456,27	
B.05.10.07	Debiti verso dipendenti	456,27	456,27	



ICRAM
Bilancio di Verifica - Conto Economico 2005

C.R.A.M.: 1.4.304-Developing Indicators of Environmental Performance of the Common Fishery

Bilancio di verifica al 22/06/2006

Codice Conto	Descrizione	Dare	Avere	Saldo
D	VALORE DELLA PRODUZIONE		5.684,80	-5.684,80
D.01	Proventi e corrispettivi per la produzione delle prestazioni e o servizi		5.684,80	-5.684,80
D.01.07	TRASFERIMENTI DA PARTE DI ORGANISMI INTERNAZIONALI		5.684,80	-5.684,80
D.01.07.01	Finanziamenti dell'Unione europea per iniziative dell'Istituto		5.684,80	-5.684,80
E	COSTI DELLA PRODUZIONE	1.284,96		1.284,96
E.09	Per il personale	1.284,96		1.284,96
E.09.01	Salari e stipendi	1.284,96		1.284,96
E.09.01.04	Indennità e rimborso spese trasporto per missioni del personale	1.284,96		1.284,96

Utile/Perdita di esercizio	
Totale Ricavi	-5.684,80
Totale Costi	1.284,96
Risultato d'esercizio	-4.399,84

Totale di Bilancio:			
	Dare	Avere	Saldo
	13.939,52	13.939,52	0,00

SCHEMA A

CONSUNTIVO 2005

QUADRO RIEPILOGATIVO DEL PROGETTO DI RICERCA

N° PR	1.4.307
Acronimo	Triglia
Dipartimento	IV

Responsabile scientifico:

FRANCO ANDALORO

Titolo del progetto:

Valutazione dell'efficacia di aree interdette alla pesca a strascico attraverso lo studio di prede e predatori della triglia di fango, *Mullus barbatus* L. U.O.3 Ruolo trofico di *Mullus barbatus* in aree a diverso grado di protezione.

Committente:

MIPAF

Finanziamento Totale del Progetto €:

53.550,00

Data inizio:

febbraio 05

Data fine:

febbraio 07

Proroga:

Fase:

I

Obiettivi:

La ricerca si propone di utilizzare tratti di mare lungo la costa tirrenica siciliana in cui la pesca a strascico è interdetta, come "laboratori sperimentali" per lo studio del ruolo trofico della triglia di fango *Mullus barbatus*. Lo studio replicato in aree di controllo sottoposte ad attività di pesca a strascico sarà inoltre indispensabile per evidenziare le eventuali differenze tra le zone sottoposte a diversi regimi di sfruttamento. Gli obiettivi specifici sono: lo studio delle abitudini alimentari di *Mullus barbatus* su fondi mobili tramite l'esame dei contenuti stomacali; lo studio delle implicazioni dell'istituzione delle zone di interdizione da pesca a strascico sul ruolo trofico di *Mullus barbatus* nelle comunità dei fondi mobili.

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

La triglia di fango *M. barbatus* è una delle specie demersali di maggiore importanza economica nel mar Mediterraneo. Recenti ricerche hanno dimostrato che una prolungata o temporanea sospensione dell'attività di pesca a strascico può notevolmente incrementare la biomassa di *M. barbatus* in aree nelle quali la specie è sovrasfruttata e. Nel Golfo di Castellammare è stato osservato un incremento di 30 volte nella cattura per unità di sforzo di *M. barbatus* in seguito alla interdizione della pesca a strascico dal 1989. In questa zona *M. barbatus* costituisce oggi il 40% circa della biomassa edule pescata. Un aumento considerevole delle rese di pesca della specie si è osservato anche nel Golfo di Patti dopo il divieto dell'esercizio della pesca a strascico. Il successo della specie in seguito all'interdizione della pesca a strascico può essere relativa alla sua abilità a sfruttare con efficienza le risorse di cibo disponibili. La specie è un predatore specializzato che vive prevalentemente su fondi mobili e mostra una marcata selettività per alcune specie di policheti. Nonostante l'evidenza della risposta di *M. barbatus* alla protezione dalla pesca a strascico, gli studi sulle sue abitudini alimentari sono scarsi e non ci sono informazioni esaustive sulla sua posizione nelle reti trofiche di fondi mobili in Mediterraneo.

Aspetti innovativi. La metodica di studio applicata ad aree a diverso grado di protezione offre la possibilità di verificare l'esistenza di fenomeni di interferenza delle attività di pesca a strascico sulla struttura trofica delle locali comunità bentoniche sulle quali insiste

SCHEDA A

CONSUNTIVO 2005

M. barbatus. Lo studio inoltre mira a fare luce sulle dinamiche preda-predatore e a stabilire la forza di tali relazioni in termini di ampiezza di flussi di materiali. L'integrazione con i risultati ottenuti dalle altre UUOO permetterà di fare luce sulle modalità di trasferimento di energia, fornendo una preziosa opportunità per esplorare le conseguenze dell'istituzione di zone ad interdizione di pesca sulla struttura e le dinamiche trofiche delle comunità bentoniche studiate. Il confronto delle informazioni ottenute nelle diverse aree consentirà la messa a punto di interventi per la gestione responsabile dei siti sfruttabili dal punto di vista commerciale.

Descrizione attività 2005:

Nel corso del 2005 è stata effettuata in collaborazione con il CNR di Castellamare del Golfo e il Dipartimento di biologia animale dell'Università di Palermo l'unica campagna di pesca prevista dal programma. Durante la campagna sono stati campionati 60 individui di triglia di fango, suddivisi per classi di taglia, per ognuna delle 5 aree di campionamento previste dal programma. Sui campioni prelevati, attraverso la determinazione contenuti gastrici, è in corso lo studio della dieta della specie nelle aree di indagine. Il programma ha sofferto, nella parte iniziale dell'anno, il non inserimento delle competenze 2005 in bilancio, problema risolto con le prime variazioni avvenute.



ICRAM
Bilancio di verifica per CRAM 1.4.307 - Esercizio 2005

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

1.4.307- MULLUS BARBATUS -valutaz. efficacia aree interdette alla pesca a strascico - MIPAF 6 A 82

E 1.2.1.003 Altri finanziamenti dell'Istituto da parte di Ministeri

CP	0,00	10.710,00	10.710,00	0,00	0,00	10.710,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
----	------	-----------	-----------	------	------	-----------	------	------	------	------	------	------

E 1.3.1.001 Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche

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 1.4.307- MULLUS BARBATUS -Valutaz. efficacia aree interdette alla pesca a strascico - MIPAF 6 A 82

CP	0,00	10.710,00	10.710,00	0,00	0,00	10.710,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
----	------	-----------	-----------	------	------	-----------	------	------	------	------	------	------

TOTALI ENTRATE

CP	0,00	10.710,00	10.710,00	0,00	0,00	10.710,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
----	------	-----------	-----------	------	------	-----------	------	------	------	------	------	------



ICRAM
Bilancio di verifica per CRAM 1.4.307 - Esercizio 2005

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 SCITE

1.4.307 - MULLUS BARBATUS - valutaz. efficacia aree interdette alla pesca a strascico - MIPAF 6/A/82													
U 1.1.2.002	Stipendi ed altri assegni fissi al personale a tempo determinato												
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
U 1.1.2.005	Indennità e rimborso spese trasporto per missioni del personale all'interno												
CP		0,00	4.000,00	4.000,00	0,00	20,28	3.979,72	20,28	0,00	0,00	20,28	0,00	0,00
U 1.1.2.006	Indennità e rimborso spese trasporto per missioni del personale all'estero												
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
U 1.1.2.009	Corsi di formazione per il personale												
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
U 1.1.3.002	Spese per materiale di laboratorio												
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
U 1.1.3.016	Manutenzione, esercizio e noleggio di Imbarcazioni												
CP		0,00	4.500,00	4.500,00	0,00	4.500,00	0,00	4.500,00	0,00	4.500,00	0,00	4.500,00	0,00
U 1.1.3.023	Altre prestazioni di terzi (lavoro autonomo, professionale e occasionale, convenzioni, ecc.)												
CP		0,00	2.210,00	2.210,00	0,00	2.210,00	0,00	2.210,00	0,00	0,00	2.210,00	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
U 1.2.1.001	Assegni per la collaborazione ad attività di ricerca												
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
U 1.2.1.002	Borse di studio												
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



ICRAM
Bilancio di verifica per CRAM 1.4.307 - Esercizio 2005

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
USCITE													
U 1.2.2.001	Altri trasferimenti passivi												
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
U 2.1.2.001	Acquisti di impianti, attrezzature e macchinari												
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
U 2.1.2.005	Acquisti di mobili e macchine d'ufficio												
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
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 1.4.307 - MULLUS BARBATUS - Valutaz. efficacia aree interdette alla pesca a strascico - MIPAF 6/A/82													
CP		0,00	10.710,00	10.710,00	0,00	6.730,28	3.979,72	6.730,28	0,00	4.500,00	2.230,28	4.500,00	0,00

TOTALI USCITE

CP	0,00	10.710,00	10.710,00	0,00	6.730,28	3.979,72	6.730,28	0,00	4.500,00	2.230,28	4.500,00	0,00
----	------	-----------	-----------	------	----------	----------	----------	------	----------	----------	----------	------



ICRAM
Bilancio di Verifica - Conto Economico 2005

C.R.A.M.: 1.4.307-MULLUS BARBATUS - Valutaz. efficacia aree interdette alla pesca a strascico - MIPAF 6 A 82

Bilancio di verifica al 22/06/2006

Codice Conto	Descrizione	Dare	Avere	Saldo
A	STATO PATRIMONIALE ATTIVO		4.500,00	-4.500,00
A.03	Attivo circolante		4.500,00	-4.500,00
A.03.04	Disponibilità liquide		4.500,00	-4.500,00
A.03.04.01	Depositi bancari e postali		4.500,00	-4.500,00
B	STATO PATRIMONIALE PASSIVO	4.500,00	4.500,00	
B.05	Residui passivi, con separata ind., per ciascuna voce degli importi esigib. oltre	4.500,00	4.500,00	
B.05.05	debiti verso fornitori	4.500,00	4.500,00	



ICRAM
Bilancio di Verifica - Conto Economico 2005

C.R.A.M.: 1.4.307-MULLUS BARBATUS - Valutaz. efficacia aree interdette alla pesca a strascico - MIPAF 6 A 82

Bilancio di verifica al 22/06/2006

Codice Conto	Descrizione	Dare	Avere	Saldo
E	COSTI DELLA PRODUZIONE	4.500,00		4.500,00
E.06	Per materie prime, sussidiarie, consumo e merci	4.500,00		4.500,00
E.06.15	Manutenzione, esercizio e noleggio di imbarcazioni	4.500,00		4.500,00

Utile/Perdita di esercizio	
Totale Ricavi	0,00
Totale Costi	4.500,00
Risultato d'esercizio	4.500,00

Totale di Bilancio:			
	Dare	Avere	Saldo
	9.000,00	9.000,00	0,00

SCHEMA A

CONSUNTIVO 2005

QUADRO RIEPILOGATIVO DEL PROGETTO DI RICERCA

N° PR	308
Acronimo	RAIS
Dipartimento	IV

Responsabile scientifico: **Marino Vacchi**Titolo del progetto: **Affinamento conoscenze sulla biologia e ecologia delle razze della famiglia Rajidae e sul loro utilizzo quale risorsa alieutica in differenti aree dei mari italiani**Committente: **MiPAF** Importo Finanziamento (€): **60750**Data inizio: **inizio 2005** Data fine: **fine 2006** Proroga: Fase:**Obiettivi:**

Il programma ha lo scopo di migliorare lo stato delle conoscenze su differenti aspetti ecologici e biologici delle diverse specie di Rajidae in tre aree campione (Mar Ligure, Tirreno centrale e Ionio Siciliano) attraverso rilevamenti delle catture commerciali. Saranno in particolare considerati gli aspetti relativi alla riproduzione (periodi riproduttivi, taglia di prima riproduzione, fecondità delle specie più abbondanti). Sono inoltre previsti approfondimenti tassonomici su alcune specie di incerta collocazione sistematica.

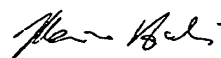
Scenario di riferimento (stato dell'arte e contributo del progetto)

Per la maggior parte delle specie di razze che vivono nei mari italiani, molti aspetti biologici ed ecologici rimangono ancora poco o per nulla conosciuti. Il presente programma si propone quindi di colmare le lacune conoscitive evidenziate, attraverso un sistema di rilevamento delle catture di razze provenienti dalle attività di pesca commerciale che assicuri l'acquisizione di un quadro complessivo delle specie presenti, consentendo anche di valutare lo stato di sfruttamento delle specie in esame.

Descrizione attività 2005:

Nel corso del 2005, sono state svolte, secondo programma, le seguenti attività:
Pre-survey nei siti di pesca delle aree campione (Mar Ligure, Tirreno Centrale e Ionio Siciliano).
I sopralluoghi sono stati svolti tra Marzo e Maggio e nel corso di essi sono stati registrati preliminari dati sulla composizione quali-quantitativa delle catture delle diverse specie di rajidae. Inoltre sono stati presi accordi con gli addetti della pesca locale (pescatori e commercianti) per la fornitura di campioni delle catture.
Campionamenti.
Nel periodo tarda primavera- inizio estate (Maggio-Luglio), è stata svolta una prima campagna di raccolta campioni presso le marinerie di Portopalo di Capo Passero (Ionio Siciliano), Anzio e Fiumicino (Tirreno centrale), Loano, Finale Ligure, Varazze, Genova, Sestri Levante e Lerici (Mar Ligure). Sono stati ottenuti numerosi campioni delle seguenti specie di Rajidae (in ordine di numerosità decrescente): *Raja asterias*, *Raja clavata*, *Dipturus oxyrinchus*, *Raja radula*, *Raja miraletus*, *Raja undulata*, *Leucoraja melitensis*, *Leucoraja circularis*, *Raja brachyura*, *Raja montagui*, *Raja polystigma*.
E' prevista l'esecuzione una ulteriore campagna di raccolta campioni nel periodo autunnale negli stessi siti di sbarco.
Sono state avviate le attività di laboratorio sui campioni che prevedono la raccolta di dati morfometrici, meristici e biologici degli esemplari delle diverse specie.
E' inoltre iniziata l'analisi e il trattamento dei dati in vista della preparazione della prima relazione intermedia e di primi contributi scientifici da proporre a riviste del settore.

Il Responsabile





ICRAM
Bilancio di verifica per CRAM 1.4.308 - Esercizio 2005

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

1.4.308 - Affinam. conoscenze biologia e l'ecologia delle razze della famiglia Rajidae - MIPAF 6 A 54

E 1.2.1.003 Altri finanziamenti dell'Istituto da parte di Ministeri

CP	29.463,75	0,00	29.463,75	0,00	18.225,00	11.238,75	18.225,00	0,00	0,00	18.225,00	0,00	0,00
----	-----------	------	-----------	------	-----------	-----------	-----------	------	------	-----------	------	------

E 1.3.1.001 Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche

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 1.4.308 - Affinam. conoscenze biologia e l'ecologia delle razze della famiglia Rajidae - MIPAF 6 A 54

CP	29.463,75	0,00	29.463,75	0,00	18.225,00	11.238,75	18.225,00	0,00	0,00	18.225,00	0,00	0,00
----	-----------	------	-----------	------	-----------	-----------	-----------	------	------	-----------	------	------

TOTALI ENTRATE

CP	29.463,75	0,00	29.463,75	0,00	18.225,00	11.238,75	18.225,00	0,00	0,00	18.225,00	0,00	0,00
----	-----------	------	-----------	------	-----------	-----------	-----------	------	------	-----------	------	------



ICRAM
Bilancio di verifica per CRAM 1.4.308 - Esercizio 2005

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

1.4.308 - Affinam. conoscenze biologiche e l'ecologia delle razze della famiglia Rajidae - MIPAF 6/A/54

U 1.1.2.002	Stipendi ed altri assegni fissi al personale a tempo determinato												
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
U 1.1.2.003	Trattamento accessorio												
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
U 1.1.2.005	Indennità e rimborso spese trasporto per missioni del personale all'interno												
CP		6.788,75	350,00	7.138,75	0,00	3.833,91	3.304,84	3.833,91	0,00	1.781,68	2.052,23	1.781,68	0,00
U 1.1.2.006	Indennità e rimborso spese trasporto per missioni del personale all'estero												
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
U 1.1.2.008	Imposte e contributi previdenziali, assistenziali ed assicurativi a carico dell'Ente per personale dipendente												
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
U 1.1.2.009	Corsi di formazione per il personale												
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
U 1.1.2.012	Benefici di natura assistenziale e sociale al personale												
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
U 1.1.2.013	Altri benefici al personale												
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
U 1.1.2.014	Prestazioni sostitutive del servizio mensa												
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
U 1.1.3.002	Spese per materiale di laboratorio												
CP		5.375,00	-2.110,00	3.265,00	0,00	1.750,00	1.515,00	1.750,00	0,00	396,53	1.353,47	396,53	0,00



ICRAM
Bilancio di verifica per CRAM 1.4.308 - Esercizio 2005

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

U 1.1.3.006	Acquisto di libri, riviste, giornali ed altre pubblicazioni										
CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
U 1.1.3.011	Spese per software e servizi informatici										
CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
U 1.1.3.012	Noleggio di apparecchiature										
CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
U 1.1.3.016	Manutenzione, esercizio e noleggio di imbarcazioni										
CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
U 1.1.3.018	Realizzazione, stampa, diffusione e spedizione di pubblicazioni										
CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
U 1.1.3.019	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 1.1.3.020	Partecipazione a corsi, congressi, seminari e convegni										
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 te										
CP	1.500,00	0,00	1.500,00	0,00	1.492,60	7,40	1.492,60	0,00	1.119,45	373,15	1.119,45
U 1.1.3.025	Locazione di immobili										

Pagina: 3



ICRAM
Bilancio di verifica per CRAM 1.4.308 - Esercizio 2005

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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
U 1.1.3.030	Manutenzione attrezzature tecniche, macchine e strumentazione scientifica										
CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
U 1.1.3.031	Manutenzione software										
CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
U 1.2.1.001	Assegni per la collaborazione ad attività di ricerca										
CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
U 1.2.1.002	Borse di studio										
CP	15.800,00	1.760,00	17.560,00	0,00	17.560,00	0,00	17.560,00	0,00	14.926,00	2.634,00	14.926,00
U 1.2.1.003	Spese per studi, indagini e rilevazioni										
CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
U 1.2.2.001	Altri trasferimenti passivi										
CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
U 1.2.6.002	Fondo speciale per i rinnovi contrattuali in corso (art. 18 DPR 97/2003)										
CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
U 1.3.1.001	Indennità di anzianità e trattamento di fine rapporto										
CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
U 2.1.2.001	Acquisti di impianti, attrezzature e macchinari										
CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
U 2.1.2.005	Acquisti di mobili e macchine d'ufficio										
CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Pagina: 4



ICRAM

Bilancio di verifica per CRAM 1.4.308 - Esercizio 2005

Capitolo Descrizione

Preventivo	Variazioni	Stanzionato	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

U2.1.2.010 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
----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Totale 1.4.308 - Affinam. conoscenze biologiche e l'ecologia delle razze della famiglia Rajidae - MIPAF 6 A 54											
CP	29.463,75	0,00	29.463,75	0,00	24.636,51	4.827,24	24.636,51	0,00	18.223,66	6.412,85	18.223,66

TOTALI USCITE

CP	29.463,75	0,00	29.463,75	0,00	24.636,51	4.827,24	24.636,51	0,00	18.223,66	6.412,85	18.223,66
----	-----------	------	-----------	------	-----------	----------	-----------	------	-----------	----------	-----------