



ICRAM
Bilancio di verifica per CRAM 1.4.279 - Esercizio 2005

Capitolo	Descrizione	Preventivo	Variazioni	Stanziano	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

1.4.279 - Welfare and health in sustainable aquaculture													
E 1.2.5.001	Finanziamenti dell'Unione europea per iniziative dell'Istituto												
CP	34.239,00	0,00	34.239,00	0,00	34.239,00	0,00	34.239,00	0,00	0,00	34.239,00	0,00	0,00	0,00
E 1.3.1.002	Ricerche e servizi commissionati da organismi internazionali												
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	0,00
Totali 1.4.279 - Welfare and health in sustainable aquaculture													
CP	34.239,00	0,00	34.239,00	0,00	34.239,00	0,00	34.239,00	0,00	0,00	34.239,00	0,00	0,00	0,00

TOTALI ENTRATE

CP	34.239,00	0,00	34.239,00	0,00	34.239,00	0,00	34.239,00	0,00	0,00	34.239,00	0,00	0,00	0,00



ICRAM
Bilancio di verifica per CRAM 1.4.279 - 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

1.4.279 - Welfare and health in sustainable aquaculture											
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
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
U 1.1.2.005	Indennità e rimborso spese trasporto per missioni del personale all'interno										
CP	2.000,00	-351,60	1.648,40	0,00	737,95	910,45	737,95	0,00	162,28	575,67	162,28
U 1.1.2.006	Indennità e rimborso spese trasporto per missioni del personale all'estero										
CP	1.200,00	0,00	1.200,00	0,00	1.076,42	123,58	1.076,42	0,00	1.076,42	0,00	1.076,42
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
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
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
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
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
U 1.1.3.002	Spese per materiale di laboratorio										
CP	2.576,00	13.099,92	15.675,92	0,00	13.908,17	1.767,75	13.908,17	0,00	2.138,34	11.769,83	2.138,34



ICRAM
Bilancio di verifica per CRAM 1.4.279 - 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 1.1.3.006	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	3.240,00	-1.450,32	1.789,68	0,00	1.789,68	0,00	1.789,68	0,00	1.282,34	507,34	1.282,34
U 1.1.3.025	Locazione di immobili										



ICRAM
Bilancio di verifica per CRAM 1.4.279 - 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	19.368,00	-11.298,00	8.070,00	0,00	8.070,00	0,00	8.070,00	0,00	8.070,00	0,00	8.070,00
U 1.2.1.002	Borse di studio										
CP	10.780,00	-1.122,00	9.658,00	0,00	9.658,00	0,00	9.658,00	0,00	9.658,00	0,00	9.658,00
U 1.2.1.003	Spese per studi, indagini e rilevazioni										
CP	8.000,00	1.122,00	9.122,00	0,00	8.780,00	342,00	8.780,00	0,00	780,00	8.000,00	780,00
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



ICRAM
Bilancio di verifica per CRAM 1.4.279 - 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

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
----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Totali 1.4.279: Welfare and health in sustainable aquaculture												
CP	47.164,00	0,00	47.164,00	0,00	44.020,22	3.143,78	44.020,22	0,00	23.167,38	20.852,84	23.167,38	0,00

TOTALI USCITE

CP	47.164,00	0,00	47.164,00	0,00	44.020,22	3.143,78	44.020,22	0,00	23.167,38	20.852,84	23.167,38	0,00
----	-----------	------	-----------	------	-----------	----------	-----------	------	-----------	-----------	-----------	------



ICRAM
Bilancio di Verifica - Conto Economico 2005

C.R.A.M.: 1.4.279-Welfare and health in sustainable aquaculture

Bilancio di verifica al 22/06/2006

Codice Conto	Descrizione	Dare	Avere	Saldo
A	STATO PATRIMONIALE ATTIVO		56.036,21	-56.036,21
A.03	Attivo circolante		56.036,21	-56.036,21
A.03.04	Disponibilità liquide		56.036,21	-56.036,21
A.03.04.01	Depositi bancari e postali		56.036,21	-56.036,21
B	STATO PATRIMONIALE PASSIVO	56.036,21	26.918,38	29.117,83
B.05	Residui passivi, con separata ind., per ciascuna voce degli importi esigib. oltre	56.036,21	26.918,38	29.117,83
B.05.05	debiti verso fornitori	52.184,99	25.306,65	26.878,34
B.05.10	debiti verso ALTRI	3.851,22	1.611,73	2.239,49
B.05.10.02	Debiti vs. lo Stato ed altri soggetti pubblici	746,30	746,30	
B.05.10.07	Debiti verso dipendenti	3.104,92	865,43	2.239,49



ICRAM
Bilancio di Verifica - Conto Economico 2005

C.R.A.M.: 1.4.279-Welfare and health in sustainable aquaculture

Bilancio di verifica al 22/06/2006

Codice Conto	Descrizione	Dare	Avere	Saldo
E	COSTI DELLA PRODUZIONE	26.918,38		26.918,38
E.06	Per materie prime, sussidiarie, consumo e merci	5.889,34		5.889,34
E.06.02	Spese per materiale di laboratorio	5.889,34		5.889,34
E.07	Per servizi	19.790,34		19.790,34
E.07.01	Consulenza	1.282,34		1.282,34
E.07.01.03	Imposte e contributi a carico dell'Ente per CO.CO.CO., contratti d'opera ed	1.282,34		1.282,34
E.07.07	USCITE PER PRESTAZIONI ISTITUZIONALI	18.508,00		18.508,00
E.07.07.01	Assegni per la collaborazione ad attività di ricerca	8.070,00		8.070,00
E.07.07.02	Borse di studio	9.658,00		9.658,00
E.07.07.03	Spese per studi, indagini e rilevazioni	780,00		780,00
E.09	Per il personale	1.238,70		1.238,70
E.09.01	Salari e stipendi	1.238,70		1.238,70
E.09.01.04	Indennità e rimborso spese trasporto per missioni del personale	1.238,70		1.238,70

Utile/Perdita di esercizio	
Totale Ricavi	0,00
Totale Costi	26.918,38
Risultato d'esercizio	26.918,38

Totale di Bilancio:			
	Dare	Avere	Saldo
	82.954,59	82.954,59	0,00

SCHEDA A

CONSUNTIVO 2005**QUADRO RIEPILOGATIVO DEL PROGETTO DI RICERCA**

N° PR	295
Acronimo	SOLE
Dipartimento	IV

Responsabile scientifico: **Dr. Otello Giovanardi**Titolo del progetto: Valutazione dello stock di *Solea vulgaris* del medio e alto Adriatico e dell'incidenza di diverse attività di pesca: area a Nord della foce del Po

Committente:	VI Piano triennale del MIPAF (codice 6A76)	Finanziamento Totale del Progetto:	103.491,00
--------------	--	------------------------------------	------------

Data inizio:	01-07-04	Data fine:	30-06-2007	Proroga:		Fase:	
--------------	----------	------------	------------	----------	--	-------	--

Obiettivi:

L'obiettivo generale della ricerca è quello di fornire una valutazione dello stato di sfruttamento di *Solea vulgaris* in alto Adriatico. Gli obiettivi specifici sono: (1) dare una descrizione delle diverse tipologie di pesca che insistono sullo stock di *S. vulgaris* nell'areale che va dal Golfo di Trieste alla foce del Po; (2) fornire una descrizione quantitativa delle catture professionali di *S. vulgaris* in termini di struttura demografica, dello sforzo di pesca; (3) stimare la distribuzione spaziale e la consistenza dello stock di *S. vulgaris* nell'area sopracitata e dalla costa italiana a quella croata; (4) ottenere indici di reclutamento e di mortalità tramite un *survey* diretto; (5) confrontare i dati di biomassa e gli sbarcati commerciali per valutare l'impatto del prelievo delle attività di pesca sullo stock di *S. vulgaris*; (6) determinare il livello trofico della sogliola attraverso l'analisi degli isotopi stabili di carbonio ed azoto.

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

Dai dati ISTAT e IREPA dell'ultimo decennio risulta che il contributo dell'Adriatico alla produzione nazionale di *Solea vulgaris* è di circa il 50% e che dai bacini dell'alto e medio Adriatico proviene circa il 70% della produzione di questo mare. Nonostante l'importanza socio-economica di tale risorsa nella realtà adriatica e l'elevata richiesta di mercato a livello nazionale (la sogliola compare tra le 10 specie di pesce fresco più acquistate in Italia), le ricerche scientifiche volte ad uno sfruttamento razionale dello stock sono molto scarse e piuttosto datate, a differenza di quanto invece disponibile per il mare del Nord, le coste atlantiche orientali ed alcune aree del Mediterraneo occidentale. Per ciò che riguarda l'Adriatico centro-settentrionale, già nella seconda metà degli anni '60, un'indagine condotta dopo l'introduzione del rapido evidenziava una situazione di *overfishing* della risorsa, in parte dovuta all'elevata capacità di cattura di questo attrezzo rispetto a quelli tradizionali (sfogliara e tartana; Scaccini e Furlani, 1965; Piccinetti, 1967). Le successive ricerche, condotte principalmente negli anni '80, sono state volte alla descrizione di alcuni aspetti biologici e della distribuzione di *S. vulgaris*. Da queste indagini risulta che nell'area

SCHEDA A

CONSUNTIVO 2005

gli adulti sarebbero più concentrati al largo delle coste croate e i giovani più in prossimità della costa italiana, con delle migrazioni costa-largo a fine autunno in seguito al raffreddamento dell'acqua. L'Adriatico settentrionale è la principale area di deposizione e la stagione riproduttiva è compresa tra novembre e marzo. In primavera i giovani si concentrano nelle aree lagunari e litorali dell'alto Adriatico dove rimangono fino a tarda estate, quando iniziano a migrare da nord verso sud lungo la costa italiana. Si denota la mancanza negli ultimi 10-15 anni di dati concernenti sia la distribuzione e la consistenza dello stock adriatico di *S. vulgaris*, sia l'entità dello sforzo di pesca applicato anche se negli ultimi tempi si sta manifestando un rinnovato interesse scientifico (Tinti *et al.*, 1999; Vallisneri *et al.*, 2001; Guarniero *et al.*, 2002; Sartor *et al.*, 2002). Infatti, la sogliola non è inclusa nel pool delle specie bersaglio previste dal programma di valutazione GRUND e solo recentemente è stata considerata dal MEDITs. Comunque, essendo questi programmi condotti con un attrezzo non idoneo alla cattura di pleuronettidi (coccia), non forniscono stime realistiche della consistenza dello stock. Anche per ciò che concerne le pratiche di pesca e gli attrezzi utilizzati nelle varie aree adriatiche la bibliografia esistente è molto carente. Per quanto riguarda il rapido, tale attrezzo è stato utilizzato per la prima volta dalla marineria di Pescara agli inizi degli anni '50 per poi diffondersi fino alle altre marinere del nord Adriatico dove è stato impiegato anche per la pesca dei pectinidi nel nord Adriatico (Bini, 1960). La sua selettività nei confronti della sogliola è stata oggetto di un solo studio (Ferretti e Frogia, 1975), dal quale risulta che per una maglia regolamentare la lunghezza di ritenuta (compresa tra 14,6 e 17,2 cm LT) è notevolmente inferiore sia alla taglia minima commerciale stabilita dalla legge (20 cm LT) sia a quella di prima maturità della specie (25-30 cm LT; Frogia, 1984; Relini *et al.*, 1999). Sebbene in alcune stagioni le catture includano elevate percentuali di prodotto sotto misura, lo scarto di *S. vulgaris* è però inesistente, in quanto anche gli esemplari danneggiati dall'attrezzo vengono commercializzati, anche se a un prezzo inferiore rispetto agli individui integri (Fabi e Sartor, 2002; Fabi *et al.*, 2003). Da quanto sin qui riportato emerge l'esigenza di un'analisi dettagliata della risorsa in mare e dello sforzo di pesca applicato. In tale contesto, il presente progetto assume un carattere altamente innovativo in quanto si propone di affrontare la problematica in maniera globale tramite un approccio multidisciplinare ed integrato, analizzando lo stato attuale dello stock di *S. vulgaris* nell'alto e medio Adriatico, gli attrezzi utilizzati e lo sforzo di pesca applicato con i vari sistemi di prelievo. Altri aspetti innovativi consistono in: a) adozione di una metodologia di campionamento in mare tramite survey stagionali ottimizzati per la specie bersaglio, al fine di ottenere dati quanto più realistici possibile sulla consistenza del reclutamento, e l'impiego di un attrezzo altamente specifico; b) l'analisi dei dati applicando sia modelli di dinamica di popolazione che utilizzano i dati di catture commerciali, sforzo di pesca e struttura della popolazione, sia modelli che utilizzano i dati raccolti con i survey di pesca in modo da poter effettuare un confronto tra i due metodi di valutazione della risorsa; c) analisi dei contenuti stomacali su campioni provenienti in tutto l'areale in modo da ottenere un quadro completo utile per la definizione dei rapporti trofici di tale specie con le sue prede. Inoltre, verrà anche studiata la posizione trofica della sogliola mediante l'analisi degli isotopi stabili di C e N.

SCHEDA A

CONSUNTIVO 2005

Descrizione attività 2005:

Su base mensile sono state condotte analisi biometriche di campioni di sbarcato di *Solea vulgaris* da pescherecci appartenenti alla mareria di Chioggia (rapido e reti da posta) ed alla marineria di Caorle. Contestualmente sono state realizzate interviste ai pescatori per stimare le catture su base mensile.

A maggio e novembre 2005 sono state condotte due campagne di campionamento (*trawl survey*) a bordo di peschereccio commerciale con rapido (17 stazioni) lungo 4 transetti in direzione E-W. Durante tali campagne sono state misurate le catture di specie commerciali per unità di sforzo, con acquisizione di dati biometrici per i pesci piatti; inoltre sono stati raccolti campioni di scarto per la descrizione delle biocenosi. Nella campagna di novembre 2005 sono stati inoltre prelevati gli stomaci e porzioni di muscolo da 30 individui di *S. vulgaris* in 3 stazioni diverse stazioni per dei contenuti stomacali e degli isotopi stabili.



ICRAM
Bilancio di verifica per CRAM 1.4.295 - Esercizio 2005

Capitolo Descrizione

Preventivo	Variazioni	Stanziano	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

1.4.295 - SOL - Valutazione dello Stock di Solea Vulgaris del medio ed Alto Adriatico 6 A 76

E 1.2.1.003 Altri finanziamenti dell'Istituto da parte di Ministeri

CP	44.349,78	0,00	44.349,78	0,00	39.326,58	5.023,20	39.326,58	0,00	39.326,58	0,00	39.326,58	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 1.4.295 - SOL - Valutazione dello Stock di Solea Vulgaris del medio ed Alto Adriatico 6 A 76

CP	44.349,78	0,00	44.349,78	0,00	39.326,58	5.023,20	39.326,58	0,00	39.326,58	0,00	39.326,58	0,00
----	-----------	------	-----------	------	-----------	----------	-----------	------	-----------	------	-----------	------

TOTALI ENTRATE

CP	44.349,78	0,00	44.349,78	0,00	39.326,58	5.023,20	39.326,58	0,00	39.326,58	0,00	39.326,58	0,00
----	-----------	------	-----------	------	-----------	----------	-----------	------	-----------	------	-----------	------



ICRAM
Bilancio di verifica per CRAM 1.4.295 - 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

1.4.295 - SOL - Valutazione dello Stock di Solea Vulgaris del medio ed Alto Adriatico 6 A 76

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
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
U 1.1.2.005	Indennità e rimborso spese trasporto per missioni del personale all'interno										
CP	800,78	-528,64	272,14	0,00	272,14	0,00	272,14	0,00	272,14	0,00	272,14
U 1.1.2.006	Indennità e rimborso spese trasporto per missioni del personale all'estero										
CP	1.200,00	-1.200,00	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
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
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
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
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
U 1.1.3.002	Spese per materiale di laboratorio										
CP	10.000,00	-9.885,82	114,18	0,00	114,18	0,00	114,18	0,00	114,18	0,00	114,18

Pagina: 2



ICRAM
Bilancio di verifica per CRAM 1.4.295 - 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 1.1.3.006	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	13.600,00	14.094,82	27.694,82	0,00	26.990,86	703,96	26.990,86	0,00	13.269,86	13.721,00	5.493,86
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	2.500,00	-2.500,00	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	1.999,00	-256,36	1.742,64	0,00	1.742,64	0,00	1.742,64	0,00	1.414,19	328,45	1.414,19
U 1.1.3.025	Locazione di immobili										



ICRAM
Bilancio di verifica per CRAM 1.4.295 - 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	14.250,00	276,00	14.526,00	0,00	14.526,00	0,00	14.526,00	0,00	14.526,00	0,00	14.526,00
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
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



ICRAM
Bilancio di verifica per CRAM 1.4.295 - 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 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
----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Totale 1.4.295 - SOL - Valutazione dello Stock di Solea Vulgaris del medio ed Alto Adriatico 6/A 76												
CP	44.349,78	0,00	44.349,78	0,00	43.645,82	703,96	43.645,82	0,00	29.596,37	14.049,45	24.102,51	5.493,86

TOTALI USCITE

CP	44.349,78	0,00	44.349,78	0,00	43.645,82	703,96	43.645,82	0,00	29.596,37	14.049,45	24.102,51	5.493,86
----	-----------	------	-----------	------	-----------	--------	-----------	------	-----------	-----------	-----------	----------



ICRAM Bilancio di Verifica - Conto Economico 2005

C.R.A.M.: 1.4.295-SOL - Valutazione dello Stock di Solea Vulgaris del medio ed Alto Adriatico 6 A 76

Bilancio di verifica al 22/06/2006

Codice Conto	Descrizione	Dare	Avere	Saldo
A	STATO PATRIMONIALE ATTIVO	78.653,16	63.429,09	15.224,07
A.03	Attivo circolante	78.653,16	63.429,09	15.224,07
A.03.02	Residui attivi, con sep. indicaz., per ciascuna voce degli imp. esigibili oltre	39.326,58	39.326,58	
A.03.02.03	Crediti verso lo Stato ed altri soggetti pubblici	39.326,58	39.326,58	
A.03.04	Disponibilità liquide	39.326,58	24.102,51	15.224,07
A.03.04.01	Depositi bancari e postali	39.326,58	24.102,51	15.224,07
B	STATO PATRIMONIALE PASSIVO	24.102,51	29.596,37	-5.493,86
B.05	Residui passivi, con separata ind., per ciascuna voce degli importi esigib. oltre	24.102,51	29.596,37	-5.493,86
B.05.05	debiti verso fornitori	23.830,37	29.324,23	-5.493,86
B.05.10	debiti verso ALTRI	272,14	272,14	
B.05.10.07	Debiti verso dipendenti	272,14	272,14	