



ICRAM

Bilancio di verifica per CRAM 1.4.368 - 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**1.4.368 - AQUATO-Qualità totale in acquicoltura per l'innovazione strategica e per il recupero della competitività**

E 1.2.1.003

Altri finanziamenti dell'Istituto da parte di Ministeri

CP	45.309,50	0,00	45.309,50	0,00	0,00	45.309,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
----	-----------	------	-----------	------	------	-----------	------	------	------	------	------

Totali 1.4.368 - AQUATO-Qualità totale in acquicoltura per l'innovazione strategica e per il recupero della competitività

CP	45.309,50	0,00	45.309,50	0,00	0,00	45.309,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
----	-----------	------	-----------	------	------	-----------	------	------	------	------	------

TOTALI ENTRATE

CP	45.309,50	0,00	45.309,50	0,00	0,00	45.309,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
----	-----------	------	-----------	------	------	-----------	------	------	------	------	------



ICRAM
Bilancio di verifica per CRAM 1.4.368 - 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

1.4.368 - AQUATO-Qualità totale in acquicoltura per l'innovazione strategica e per il recupero della competitività

U 1.1.2.005		Indennità e rimborso spese trasporto per missioni del personale all'interno										
CP	3.000,00	289,61	3.289,61	0,00	3.112,35	177,26	3.112,35	0,00	2.895,35	217,00	2.895,35	0,00
U 1.1.2.006		Indennità e rimborso spese trasporto per missioni del personale all'estero										
CP	3.600,00	-289,61	3.310,39	0,00	3.309,99	0,40	3.309,99	0,00	1.329,99	1.980,00	1.329,99	0,00
U 1.1.3.002		Spese per materiale di laboratorio										
CP	8.000,00	850,86	8.850,86	0,00	8.850,74	0,12	8.850,74	0,00	5.391,98	3.458,76	1.319,51	4.072,47
U 1.1.3.003		Spese postali e telegrafiche e di spedizione										
CP	0,00	41,24	41,24	0,00	41,24	0,00	41,24	0,00	0,00	41,24	0,00	0,00
U 1.1.3.018		Realizzazione, stampa, diffusione e spedizione di pubblicazioni										
CP	0,00	105,00	105,00	0,00	105,00	0,00	105,00	0,00	105,00	0,00	105,00	0,00
U 1.1.3.020		Partecipazione a corsi, congressi, seminari e convegni										
CP	0,00	225,00	225,00	0,00	225,00	0,00	225,00	0,00	200,00	25,00	200,00	0,00
U 1.1.3.022		Collaborazioni coordinate e continuative, contratti d'opera										
CP	13.100,00	-2.580,60	10.519,40	0,00	10.519,40	0,00	10.519,40	0,00	10.519,40	0,00	10.519,40	0,00
U 1.1.3.023		Altre prestazioni di terzi (lavoro autonomo, professionale e occasionale, convenzioni, ecc.)										
CP	0,00	2.500,00	2.500,00	0,00	2.500,00	0,00	2.500,00	0,00	2.500,00	0,00	2.500,00	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	3.209,50	-1.249,50	1.960,00	0,00	1.960,00	0,00	1.960,00	0,00	1.960,00	0,00	1.960,00	0,00
U 1.1.3.039		Spese di trasporto per attività di campo										
CP	0,00	200,00	200,00	0,00	200,00	0,00	200,00	0,00	145,00	55,00	145,00	0,00

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**U 1.2.1.003 Spese per studi, indagini e rilevazioni**

CP	0,00	4.935,00	4.935,00	0,00	4.935,00	0,00	4.935,00	0,00	0,00	4.935,00	0,00	0,00
----	------	----------	----------	------	----------	------	----------	------	------	----------	------	------

U 2.1.2.001 Acquisti di impianti, attrezzature e macchinari

CP	0,00	8.561,80	8.561,80	0,00	8.561,79	0,01	8.561,79	0,00	6.761,40	1.800,39	0,00	6.761,40
----	------	----------	----------	------	----------	------	----------	------	----------	----------	------	----------

U 2.1.2.005 Acquisti di mobili e macchine d'ufficio

CP	14.400,00	-13.588,80	811,20	0,00	811,20	0,00	811,20	0,00	811,20	0,00	811,20	0,00
----	-----------	------------	--------	------	--------	------	--------	------	--------	------	--------	------

Totali 1.4.368 - AQUATO-Qualità totale in acquicoltura per l'innovazione strategica e per il recupero della competitività

CP	45.309,50	0,00	45.309,50	0,00	45.131,71	177,79	45.131,71	0,00	32.619,32	12.512,39	21.785,45	10.833,87
----	-----------	------	-----------	------	-----------	--------	-----------	------	-----------	-----------	-----------	-----------

TOTALI USCITE

CP	45.309,50	0,00	45.309,50	0,00	45.131,71	177,79	45.131,71	0,00	32.619,32	12.512,39	21.785,45	10.833,87
----	-----------	------	-----------	------	-----------	--------	-----------	------	-----------	-----------	-----------	-----------

SCHEDA A

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

N° PR	369
Acronimo	Fondo di Solidarietà Pesca e Acquacoltura
Dipartimento	IV-AQ

Responsabile scientifico: Giovanna Marino/Otello Giovanardi**Titolo del progetto:** Fondo di Solidarietà Pesca e Acquacoltura (Legge 154/2004): modalità tecniche e criteri per l'accertamento di eventi calamitosi e provvidenze**Committente:** MIPAF**Finanziamento Totale del Progetto:****35000****Data inizio:** 01/07/2006 **Data fine:** 31/12/06 **Proroga:** 28/02/07 **Fase:****Obiettivi**

Il presente programma ha attivato l'assistenza tecnica alla Direzione Pesca e Acquacoltura per la valutazione delle istanze di attivazione del fondo di solidarietà finalizzata e l'elaborazione di pareri tecnici.

- 1) Revisione e aggiornamento delle istanze pervenute dal 2003 al 2006 e per le quali ancora non è stata accertato il carattere di eccezionalità dell'evento
- 2) Individuazione delle fonti presso le quali rilevare dati ambientali e meteomarini relativi all'evento
- 3) Elaborazione di pareri alla Direzione Pesca e Acquacoltura
- 4) Messa a punto e aggiornamento di un data base dedicato all'archiviazione e gestione delle istanze di attivazione del fondo di solidarietà

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

Il numero sempre più elevato di richieste di attivazione del fondo di solidarietà e l'estrema specificità e eterogeneità di ogni evento, impongono per ognuno di questi un'analisi specifica di carattere ecologico/ambientale per valutare il carattere di eccezionalità degli eventi ed i riflessi sulle attività produttive.

Risulta necessario, sempre più spesso, ricercare e acquistare dati e serie storiche ambientali relative al sito oggetto d'istanza, in particolare per l'accertamento di fenomeni meteomarini, e compiere sopralluoghi nei siti e sviluppare e applicare indicatori specifici e rigorosi per ogni singola tipologia di evento.

Il Gdl ha partecipato alle riunioni tenutesi presso la Direzione Pesca e Acquacoltura per la definizione del nuovo Decreto ministeriale che stabilirà le procedure per l'attivazione del Fondo di solidarietà, di cui all'art. 14 del Dlgs 154/2004.

Il programma si è svolto dal luglio 2006 al Dicembre 2006 ed è stata concessa una proroga (28/2/2007) per acquisire i dati ambientali richiesti e per l'elaborazione finale di pareri.

Si prevede di ricevere nel 2007 un secondo contributo dalla Direzione Pesca e Acquacoltura (MiPA) per proseguire l'attività di assistenza tecnica, anche ai sensi del nuovo decreto applicativo della Legge 154/2004 art. 14, in fase di definizione.

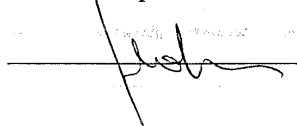
SCHEDA A

CONSUNTIVO 2007**Descrizione attività 2007**

Elaborazione di 20 pareri tecnici ai fini dell'accertamento del carattere di eccezionalità di eventi calamitosi a danno delle imprese di pesca e acquacoltura e alla stesura di relativi decreti ministeriali.

Stesura della relazione finale

Il Responsabile





Bilancio di verifica per CRAM 1.4.369 - 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

1.4.369 - Fondi di Solidarietà-"Modalità tecniche e criteri relativi alle provvidenze previste dalla l. 72/92

E 1.2.1.003

Altri finanziamenti dell'Istituto da parte di Ministeri

[illegible]

Totali 1.4.369 - Fondi di Solidarietà-"Modalità tecniche e criteri relativi alle provvidenze previste dalla l. 72/92

[illegible]TOTALI ENTRATE[illegible]



ICRAM

Bilancio di verifica per CRAM 1.4.369 - Esercizio 2007

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**1.4.369 - Fondi di Solidarietà-"Modalità tecniche e criteri relativi alle provvidenze previste dalla l. 72/92"****U 1.1.2.005 Indennità e rimborso spese trasporto per missioni del personale all'interno**

CP	3.000,00	-3.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	4.500,00	-4.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
----	----------	-----------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

U 1.1.3.001 Spese d'ufficio, Cancelleria

CP	0,00	746,98	746,98	0,00	566,31	180,67	566,31	0,00	216,81	349,50	25,04	191,77
----	------	--------	--------	------	--------	--------	--------	------	--------	--------	-------	--------

U 1.1.3.002 Spese per materiale di laboratorio

CP	8.000,00	-8.000,00	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	11.900,00	-11.900,00	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	11.633,50	11.633,50	0,00	11.633,50	0,00	11.633,50	0,00	10.000,00	1.633,50	10.000,00	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	2.915,50	-2.915,50	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	0,00
----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

U 2.1.2.005 Acquisti di mobili e macchine d'ufficio

CP	15.000,00	-14.100,00	900,00	0,00	866,40	33,60	866,40	0,00	0,00	866,40	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**Totali 1.4.369 - Fondi di Solidarietà-"Modalità tecniche e criteri relativi alle provvidenze previste dalla l. 72/92"**

CP	45.315,50	-32.035,02	13.280,48	0,00	13.066,21	214,27	13.066,21	0,00	10.216,81	2.849,40	10.025,04	191,77
----	-----------	------------	-----------	------	-----------	--------	-----------	------	-----------	----------	-----------	--------

TOTALI USCITE

CP	45.315,50	-32.035,02	13.280,48	0,00	13.066,21	214,27	13.066,21	0,00	10.216,81	2.849,40	10.025,04	191,77
----	-----------	------------	-----------	------	-----------	--------	-----------	------	-----------	----------	-----------	--------

SCHEDA A

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

N° PR	373
Acronimo	ViAMA
Dipartimento	IV

Responsabile scientifico: S. Porrello

Titolo del progetto: **Maricoltura in gabbia: validazione di protocolli sperimentali per lo studio e minimizzazione dell'impatto ambientale**Committente: **Regione Puglia** Finanziamento Totale del Progetto: **249.000,00**

Data inizio: 1/01/2007 Data fine: 31/10/2008 Proroga: Fase:

Obiettivi generali:

- valutare in maniera scientifica e multidisciplinare l'impatto ambientale, inteso come impatto ecologico sull'ecosistema marino, derivante dalle attività di maricoltura in un impianto ad alta produzione situato nella fascia costiera del Comune di Bisceglie.
- valutare su basi scientifiche e con approccio multidisciplinare lo stato sanitario e di benessere delle biomasse in allevamento, in diverse condizioni ambientali e gestionali per migliorare le performances zootecniche, ridurre l'incidenza di patologie e l'uso di sostanze inibenti.

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

La Puglia è il secondo polo produttivo italiano per l'acquacoltura marina, con una produzione totale di circa 2700 tonnellate realizzata in 22 impianti produttivi, di cui 3 impianti estensivi, 9 impianti intensivi a terra e 10 impianti localizzati in mare, oltre a 3 stazioni sperimentali. Gli impianti d'allevamento in mare, per la maggior parte localizzati in aree offshore, contribuiscono per oltre il 60% alle produzioni di maricoltura e fanno della Puglia l'unica regione italiana dove le produzioni in gabbie, superano quelle provenienti da impianti a terra realizzate con le tradizionali tecnologie d'allevamento intensivo. Gli impianti pugliesi hanno dimensioni diverse: quattro impianti non superano le 50 ton/annue, quattro impianti hanno volumi produttivi compresi tra 50 e 200 ton/annue, altri quali la CO.PRO.MAR, hanno volumi produttivi superiori alle 200 ton/annue e sono importanti realtà produttive regionali. L'aumento del numero di impianti lungo la fascia costiera e le importanti dimensioni produttive che tali impianti possono raggiungere, hanno fatto considerare la necessità di valutare i potenziali impatti che le attività di allevamento possono avere sull'ambiente. All'interno della Comunità Europea alcuni Paesi che hanno una significativa presenza industriale di acquacoltura, hanno da tempo sviluppato politiche di indirizzo e complessi strumenti regolamentativi per la gestione e controllo dell'impatto ambientale dell'acquacoltura. Diversi progetti e programmi di collaborazione fra i diversi Paesi europei sono stati indirizzati alla soluzione delle diverse problematiche ambientali che ancora esistono: MARAQUA, MEDVEG, MERAMED, BIOFAQ, AQCESS, ECASA (a cui l'ICRAM partecipa), tuttora in corso, per l'identificazione quali-quantitativa dei migliori indicatori degli effetti ambientali prodotti dagli impianti di maricoltura e per la valutazione della loro applicabilità. Solo l'adozione di sistemi di salvaguardia ambientale come la regolamentazione, il controllo e le procedure di monitoraggio e l'applicazione di buone pratiche di allevamento (Best Environmental Practices; BEP) possono minimizzare o annullare tali inconvenienti. Da un punto di vista scientifico, l'applicazione dei tali protocolli di studio e di monitoraggio già sperimentati e avviati del nord Europa non risulta

SCHEDA A

CONSUNTIVO 2007

praticabile in area mediterranea quanto il Mar Mediterraneo ha caratteristiche che lo rendono non assimilabile agli mari europei. Il presente progetto propone quindi sperimentare, su scala produttiva, differenti approcci per migliorare la gestione dei moduli produttivi, ridurre la dispersione di sostanza organica nell'ambiente e valutare l'impatto ambientale derivante dalle attività di allevamento sulla colonna d'acqua e sui sedimenti intorno alle gabbie.

Descrizione attività 2007:

Nel 2007 sono state condotte due campagne oceanografiche (Aprile ed Ottobre) per:

- raccolta dati di velocità e direzione della corrente marina;
- raccolta campioni di acqua e sedimento e benthos per la valutazione delle concentrazioni di nutrienti e lo studio delle comunità bentoniche;
- analisi in laboratorio dei campioni raccolti;
- identificazione ed applicazione degli indici biotici alle comunità bentoniche finalizzati alla valutazione dello stato ecologico del sito oggetto dello studio.

Il Responsabile



Bilancio di verifica per CRAM 1.4.373 - 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

1.4.373 - Maricoltura in gabbia: validazione di protocolli sperimentali per lo studio e minimizzazione dell'im

E 1.2.2.002

Altri finanziamenti dell'Istituto da parte delle Regioni

[illegible]

Totali 1.4.373 - Maricoltura in gabbia: validazione di protocolli sperimentali per lo studio e minimizzazione dell'im

[illegible]TOTALI ENTRATE[illegible]



ICRAM

Bilancio di verifica per CRAM 1.4.373 - 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**1.4.373 - Maricoltura in gabbia: validazione di protocolli sperimentali per lo studio e minimizzazione dell'im****U 1.1.2.002 Stipendi ed altri assegni fissi al personale a tempo determinato**

CP	28.968,96	0,00	28.968,96	0,00	28.968,96	0,00	28.968,96	0,00	28.968,96	0,00	28.968,96	0,00
----	-----------	------	-----------	------	-----------	------	-----------	------	-----------	------	-----------	------

U 1.1.2.003 Trattamento accessorio

CP	1.707,86	0,00	1.707,86	0,00	1.707,86	0,00	1.707,86	0,00	1.107,86	600,00	1.107,86	0,00
----	----------	------	----------	------	----------	------	----------	------	----------	--------	----------	------

U 1.1.2.005 Indennità e rimborso spese trasporto per missioni del personale all'interno

CP	7.000,00	0,00	7.000,00	0,00	2.128,81	4.871,19	2.128,81	0,00	1.918,81	210,00	1.918,81	0,00
----	----------	------	----------	------	----------	----------	----------	------	----------	--------	----------	------

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

CP	2.400,00	0,00	2.400,00	0,00	0,00	2.400,00	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	10.736,89	0,00	10.736,89	0,00	10.736,89	0,00	10.736,89	0,00	8.703,36	2.033,53	8.703,36	0,00
----	-----------	------	-----------	------	-----------	------	-----------	------	----------	----------	----------	------

U 1.1.2.009 Corsi di formazione per il personale

CP	289,69	0,00	289,69	0,00	0,00	289,69	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	289,69	0,00	289,69	0,00	289,69	0,00	289,69	0,00	0,00	289,69	0,00	0,00
----	--------	------	--------	------	--------	------	--------	------	------	--------	------	------

U 1.1.2.014 Prestazioni sostitutive del servizio mensa

CP	1.288,00	0,00	1.288,00	0,00	988,56	299,44	988,56	0,00	516,84	471,72	119,00	397,84
----	----------	------	----------	------	--------	--------	--------	------	--------	--------	--------	--------

U 1.1.3.001 Spese d'ufficio, Cancelleria

CP	500,00	-85,50	414,50	0,00	414,50	0,00	414,50	0,00	414,50	0,00	12,00	402,50
----	--------	--------	--------	------	--------	------	--------	------	--------	------	-------	--------

U 1.1.3.002 Spese per materiale di laboratorio

CP	13.347,73	3.387,08	16.734,81	0,00	11.255,24	5.479,57	11.255,24	0,00	3.728,94	7.526,30	304,72	3.424,22
----	-----------	----------	-----------	------	-----------	----------	-----------	------	----------	----------	--------	----------

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

CP	1.200,00	0,00	1.200,00	0,00	445,00	755,00	445,00	0,00	445,00	0,00	0,00	445,00
----	----------	------	----------	------	--------	--------	--------	------	--------	------	------	--------

U 1.2.6.002**Fondo speciale per i rinnovi contrattuali in corso (art. 18 DPR 97/2003)**

CP	993,93	0,00	993,93	0,00	0,00	993,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
----	--------	------	--------	------	------	--------	------	------	------	------	------	------

Totali 1.4.373 - Maricoltura in gabbia: validazione di protocolli sperimentali per lo studio e minimizzazione dell'im

CP	124.500,00	0,00	124.500,00	0,00	109.385,70	15.114,30	109.385,70	0,00	83.918,16	25.467,54	73.172,49	10.745,67
----	------------	------	------------	------	------------	-----------	------------	------	-----------	-----------	-----------	-----------

TOTALI USCITE

CP	124.500,00	0,00	124.500,00	0,00	109.385,70	15.114,30	109.385,70	0,00	83.918,16	25.467,54	73.172,49	10.745,67
----	------------	------	------------	------	------------	-----------	------------	------	-----------	-----------	-----------	-----------

SCHEMA A

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

N° PR	374
Acronimo	Genimpatto
Dipartimento	IV

Responsabile scientifico: **Donatella Crosetti**Titolo del progetto: **"Maricoltura in gabbia: messa a punto di metodologie per la valutazione dell'impatto genetico sulle popolazioni naturali di Sparidi"**Committente: **Regione Puglia** Finanziamento Totale del Progetto: **70.000,00€**Data inizio: **1-3-07** Data fine: **31-10-08** Proroga: Fase:**Obiettivi:**

- Caratterizzazione genetica di popolazioni selvatiche di orata
- Individuazione dell'origine geografica degli stock allevati in alcune gabbie campione dell'impianto.
- Valutazione della similarità genetica tra la popolazione locale e gli stock allevati.
- Analisi degli eventi di fuga accidentale, potenziali o simulati, dall'impianto di ingrasso in gabbia
- Redazione di un Codice di Buone Pratiche per i piscicoltori, al fine di minimizzare l'impatto genetico di impianti di ingrasso di specie ittiche mediterranee in gabbie
- Sensibilizzazione delle autorità amministrative locali e regionali verso i problemi di tutela della biodiversità connessi con attività di maricoltura di specie ittiche.

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

Questo progetto di ricerca fa parte di quelle attività di sostegno nei confronti del mondo della produzione, e vuole continuare un processo conoscitivo e scientifico verso l'ottimizzazione delle pratiche di maricoltura in Italia, in stretta coerenza con le politiche di gestione a tutela dell'ambiente.

Il progetto vuole mettere in evidenza i pericoli di impatto ambientale di attività di maricoltura, e fornire alcune indicazioni più generali sulle esigenze di tutelare le popolazioni naturali, controllando quegli interventi effettuati nelle pratiche di acquacoltura che possono comportare una riduzione della biodiversità, in accordo con l'art.9 del Codice di Condotta per una Pesca Responsabile (FAO, 1995).

Descrizione attività 2007:

SCHEDA A

CONSUNTIVO 2007

Stesura dei protocolli sperimentali del progetto di ricerca
Campionamento orate selvatiche in 3 località italiane
Campionamento orate in gabbie dell'impianto di Bisceglie
Analisi dei campioni con l'uso di microsatelliti.

Il Responsabile