

N° PR	368
Acronimo	AQUATO
Dipartimento	IV-AQ

Responsabile scientifico: **Giovanna Marino**

Titolo del progetto: Qualità totale in acquacoltura per l'innovazione strategica e per il recupero della competitività: descrittori tecnico-economici e linee guida: Validazione di indicatori di benessere in spigola (*Dicentrarchus labrax*) ed orata (*Sparus aurata*) per modelli innovativi di qualità in acquicoltura.

Committente: **MiPAF** Finanziamento Totale del Progetto: **85.000,00 euro**

Data inizio: **01/08/06** Data fine: **01/08/08** Proroga: Fase: **I**

Obiettivi:

Il programma ha la finalità di contribuire allo sviluppo di forme di acquacoltura innovative per produzioni ittiche di qualità sotto il profilo nutrizionale, igienico sanitario e del benessere animale. L'obiettivo è di valutare l'applicabilità, la capacità descrittiva e predittiva di indicatori di stress e benessere animale e di inserirli per la costruzione di un sistema di qualità nella filiera delle produzioni d'acquacoltura.

Gli obiettivi specifici sono:

- 1) sviluppo di indicatori sintetici, con requisiti di rapida esecuzione e di facile applicabilità negli impianti; per misurare lo stato di salute e di benessere delle specie d'acquacoltura;
- 2) applicazione di tali indicatori sulle due specie modello, in differenti cicli e sistemi di produzione, e misura degli effetti delle condizioni ambientali e gestionali sullo stato di salute e di benessere.
- 3) validazione, all'interno di un sistema esperto, di un set specifico di indicatori per una diagnosi integrata di benessere e di salute delle specie modello.

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

Il benessere delle specie d'acquacoltura è strettamente legato al modo in cui il processo di produzione è condotto (OIE, 2006). Per cui le condizioni di benessere degli animali durante il ciclo di produzione sono effettivamente una caratteristica del prodotto stesso ed il livello di benessere contribuisce a determinarne la qualità.

Con questo approccio è stata recentemente licenziata la Raccomandazione del Consiglio d'Europa per il benessere delle specie in acquacoltura (2006) che in assenza di diretti indicatori e misure obiettivamente di benessere animale, stabilisce valori (ottimali e valori limiti) per alcuni parametri ambientali (temperatura, pH, ossigeno disciolto, anidride carbonica, ammoniaca indissociata) e gestionali (es. densità d'allevamento).

Il presente progetto propone di applicare i risultati ottenuti in altri programmi condotti da questa UO sul benessere animale (Pr 5° e 6° piano triennale MiPA; WEALTH - Health and Welfare in Sustainable Aquaculture, EU 6 FP) e l'approccio già utilizzato per la valutazione di benessere in altre filiere, per definire e validare misure obiettive, quali

quantitative, di benessere per le specie oggetto d'acquacoltura.

Descrizione attività 2006:

- Validazione del metodo spettrofotometrico per la determinazione dei metaboliti reattivi dell'ossigeno nel siero di spigola, mediante spettroscopia EPR. Collaborazione CNR-ISOF di Bologna.
- Prova sull'efficacia di diversi anestetici per la valutazione dello stato di stress e di benessere in lotti di spigola in allevamento presso un impianto commerciale. Prova condotta in matched-fund con il Pr 279
- Inizio analisi dei parametri di stress e di immunità sui 200 campioni di siero raccolti. Prova condotta in matched-fund con il Pr 279
- Archiviazione ed elaborazioni dati.
- Elaborazione di un protocollo sperimentale di stress cronico nella spigola, attraverso la somministrazione esogena di cortisolo, in collaborazione con l'IFREMER. L'esperimento sarà condotto presso il centro sperimentale di Palavas in Francia. Prova condotta in matched-fund con il Pr 279

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**1.4.368 - AQUATO-Qualita 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	0,00	14.535,00	14.535,00	0,00	0,00	14.535,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
----	------	-----------	-----------	------	------	-----------	------	------	------	------	------	------

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

CP	0,00	14.535,00	14.535,00	0,00	0,00	14.535,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
----	------	-----------	-----------	------	------	-----------	------	------	------	------	------	------

TOTALI ENTRATE

	Preventivo	Variazioni	Stanziano	Var. su Acc.	Accertato	Da Accertare	Assegnato	Da Assegnare	Liquidato	Da Liquidare	Riscosso	Da Risc.
CP	0,00	14.535,00	14.535,00	0,00	0,00	14.535,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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

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	0,00	1.685,00	1.685,00	0,00	922,54	762,46	922,54	0,00	112,45	810,09	112,45	0,00
U 1.1.3.002		Spese per materiale di laboratorio										
CP	0,00	1.400,00	1.400,00	0,00	1.343,01	56,99	1.343,01	0,00	72,65	1.270,36	72,65	0,00
U 1.1.3.022		Collaborazioni coordinate e continuative, contratti d'opera										
CP	0,00	10.320,00	10.320,00	0,00	4.200,00	6.120,00	4.200,00	0,00	4.200,00	0,00	4.200,00	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	1.130,00	1.130,00	0,00	882,00	248,00	882,00	0,00	245,72	636,28	245,72	0,00
Totali 1.4.368 - AQUATO-Qualità totale in acquicoltura per l'innovazione strategica e per il recupero della competitività												
CP	0,00	14.535,00	14.535,00	0,00	7.347,55	7.187,45	7.347,55	0,00	4.630,82	2.716,73	4.630,82	0,00

TOTALI USCITE

	Preventivo	Variazioni	Stanzionato	Var. su Imp.	Impegnato	Da Impegnare	Assegnato	Da Assegnare	Liquidato	Da Liquidare	Pagato	Da Pagare
CP	0,00	14.535,00	14.535,00	0,00	7.347,55	7.187,45	7.347,55	0,00	4.630,82	2.716,73	4.630,82	0,00

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 propone una attività di 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.

Descrizione attività 2006:

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.

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

1.4.369 - Fondi di Solidarieta' - Modalita' tecniche e criteri relativi alle provvidenze previste dalla l. 72/92

E 1.2.1.003 Altri finanziamenti dell'Istituto da parte di Ministeri

CP	0,00	32.750,00	32.750,00	0,00	33.750,00	-1.000,00	33.750,00	0,00	33.750,00	0,00	33.750,00	0,00
----	------	-----------	-----------	------	-----------	-----------	-----------	------	-----------	------	-----------	------

Totale 1.4.369 - Fondi di Solidarieta' - Modalita' tecniche e criteri relativi alle provvidenze previste dalla l. 72/92

CP	0,00	32.750,00	32.750,00	0,00	33.750,00	-1.000,00	33.750,00	0,00	33.750,00	0,00	33.750,00	0,00
----	------	-----------	-----------	------	-----------	-----------	-----------	------	-----------	------	-----------	------

TOTALI ENTRATE

	Preventivo	Variazioni	Stanziano	Var. su Acc.	Accertato	Da Accertare	Assegnato	Da Assegnare	Liquidato	Da Liquidare	Riscosso	Da Risc.
CP	0,00	32.750,00	32.750,00	0,00	33.750,00	-1.000,00	33.750,00	0,00	33.750,00	0,00	33.750,00	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

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	0,00	2.500,00	2.500,00	0,00	875,30	1.624,70	875,30	0,00	875,30	0,00	875,30	0,00
U 1.1.3.023		Altre prestazioni di terzi (lavoro autonomo, professionale e occasionale, convenzioni, ecc.)										
CP	0,00	25.600,00	25.600,00	0,00	16.000,00	9.600,00	16.000,00	0,00	0,00	16.000,00	0,00	0,00
U 1.2.1.003		Spese per studi, indagini e rilevazioni										
CP	0,00	400,00	400,00	0,00	0,00	400,00	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	4.250,00	4.250,00	0,00	3.601,22	648,78	3.601,22	0,00	0,00	3.601,22	0,00	0,00
Totale 1.4.369 - Fondi di Solidarietà - Modalità tecniche e criteri relativi alle provvidenze previste dalla l. 72/92												
CP	0,00	32.750,00	32.750,00	0,00	20.476,52	12.273,48	20.476,52	0,00	875,30	19.601,22	875,30	0,00

TOTALI USCITE

	Preventivo	Variazioni	Stanziano	Var. su Imp.	Impegnato	Da Impegnare	Assegnato	Da Assegnare	Liquidato	Da Liquidare	Pagato	Da Pagare
CP	0,00	32.750,00	32.750,00	0,00	20.476,52	12.273,48	20.476,52	0,00	875,30	19.601,22	875,30	0,00

Riaccertamento dei Residui Attivi e Passivi provenienti dagli esercizi 1995 - 2005

Art. 40 D.P.R. 97/2003

**RIACCERTAMENTO DEI RESISUI ATTIVI E PASSIVI AI SENSI
DELL'ART. 40 DEL D.P.R. 97/2003**

Si ritiene opportuno e necessario provvedere a riaccertare i residui attivi e passivi, di provenienza dagli esercizi finanziari precedenti al 2006.

L'esigenza di provvedere ad una variazione dei residui è dettata sia dalla necessità di eliminare o ridurre le poste contabili per le quali non sussistono più motivazioni o titoli che ne permettano la conservazione in bilancio, sia dall'esigenza di ottenere alla data del 31 dicembre 2006 una più puntuale determinazione dell'avanzo di amministrazione dell'Ente, così come previsto ex art. 40 del D.P.R. 27 febbraio 2003, n° 97.

Le motivazioni sottese all'odierna variazione così come specificata negli allegati prospetti, possono essere sintetizzate come segue:

a) Riaccertamento residui attivi:

Nel corso dell'esercizio finanziario 2006, l'importo iniziale di € 13.838.501,27 è stato ridotto di € 8.804.218,05 per riscossioni avvenute. La somma rimanente di € 5.034.283,22 viene integralmente riaccertata, in quanto non viene eliminato alcun residuo attivo.

Si fa infine notare che nella loro dinamica complessiva, i residui attivi mostrano un trend ed un indice di smaltimento (63% circa) equivalente rispetto all'anno 2005, che allora già evidenziava un incremento rispetto all'anno 2004 (50%).

b) Riaccertamento residui passivi:

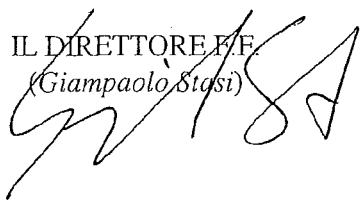
Nel corso dell'esercizio finanziario 2006, l'importo iniziale di € 6.112.340,70 è stato ridotto di € 3.290.119,96 per pagamenti eseguiti. La somma rimanente di € 2.822.220,74 viene riaccertata nella misura di € 2.600.737,95 in quanto vengono eliminati residui passivi per un ammontare complessivo di € **221.482,79**.

Tale voce consiste:

- nell'eliminazione di residui passivi per € **152.940,62** derivanti da impegni assunti nell'ambito dei seguenti programmi di ricerca e non più dovuti per minori o cessati fabbisogni od insussistenze a carico dell'Ente delle obbligazioni ed oneri così come risultanti dall'originario titolo giuridico (*allegato A*):

1. Pr. 290 finanziato dall'ARPA Emilia Romagna – Struttura Oceanografica Daphne;
2. PP.RR. 235, 263, 265, 266, 268, 270, 271, 272, 273, 275, 280, 293, 297, 298, 316 e 319, tutti finanziati dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio;
3. PP.RR. 170, 294, 295, 300, 301, 303 di cui a contributi finanziari del MIPAF – Ministero Politiche Agricole e Forestali;
4. Pr. 239 finanziato dal MUR, ex MIUR;
5. Pr. 175 finanziato dall'APAT (ex ANPA);
6. PP.RR. 177, 233 e 258, finanziati dall'ENI spa;
7. Pr. 309 finanziato dal G.R.T.N - Gestore Rete Trasmissione. Nazionale spa;
8. Pr. 237 e 311 finanziati dall'Autorità Portuale di Livorno e 312 dall'Autorità Portuale di Piombino;
9. Pr. 238 finanziato dall'Autorità Portuali varie;
10. Pr. 251 finanziato dall'Autorità Portuale di Catania e n. 276 dall'Autorità Portuale di Genova;
11. Pr. 329 finanziato dalla Soprintendenza per i beni Archeologici di Napoli e Caserta;
12. Pr. 246 di cui a contributo finanziario dal Ministero delle Infrastrutture e Trasporti – per corsi presso le Capitanerie di Porto;
13. PP.RR. 182 finanziato dalla Regione Liguria, 206 e 285 finanziati dalla Regione Lazio, 302 dalla Regione Sicilia e 313 dalla Regione Calabria;
14. Pr. 240, 253, 279, 322 e 333 finanziati dall'Unione Europea;
15. Pr. 257 finanziato dall'Unione Europea per il tramite del Consorzio Mediterraneo s.c.a.r.l.;
16. Pr. 289 finanziato dall'ENEL spa;
17. PP.RR. 174 Sistema Afrodite, 184 confluito nel Pr. 212 "Linee Guida sulle Specie Marine Protette", 214 Nereidi, 216 "Eolide", 259, 260 e 261, tutti autofinanziati dall'ICRAM;
- nell'eliminazione di ulteriori residui passivi dell'importo di € 68.542,17, presenti alla categoria Uscite correnti: (1.1.2. Oneri per il personale in attività di servizio per € 6.480,65; 1.1.3 Uscite per l'acquisto di beni di consumo e servizi – capitoli vari per complessivi € 40.516,79), (1.2 Interventi diversi: 1.2.1 Uscite per prestazioni istituzionali per € 6.022,00); alla categoria Uscite in conto capitale: 2.1.2 (Acquisizione di immobilizzazioni tecniche per € 4,32); alla categoria Partite di Giro per € 15.518,41; per cessazione di obbligazioni od oneri a carico dell'Ente derivanti da titoli giuridici non più in essere o minori oneri derivanti da obblighi completamente assolti nei confronti di soggetti titolari di credito (*allegato B*).

IL DIRETTORE P.F.
(Giampaolo Stasi)



1995

Residui Attivi	Importo al 01/01/06	Riscosso	Residuo al 31/12/06	Variazione in meno
Titolo I				
<i>Cat. 1.2.1.</i>				
Cap. 1.2.1.002	250.478,10	103.291,38	147.186,72	0,00
<i>Totali</i>	250.478,10	103.291,38	147.186,72	0,00

1996

Residui Attivi	Importo al 01/01/06	Riscosso	Residuo al 31/12/06	Variazione in meno
Titolo I				
<i>Cat. 1.2.1</i>				
Cap. 1.2.1.002	121.367,36	41.316,55	80.050,81	0,00
<i>Totali</i>	121.367,36	41.316,55	80.050,81	0,00

1997

Residui Attivi	Importo al 01/01/06	Riscosso	Residuo al 31/12/06	Variazione in meno
Titolo I				
<i>Cat. 1.2.1</i>				
Cap. 1.2.1.002	34.086,15	0,00	34.086,15	0,00
<i>Totali</i>	34.086,15	0,00	34.086,15	0,00

1998

Residui Attivi	Importo al 01/01/06	Riscosso	Residuo al 31/12/06	Variazione in meno
Titolo I				
<i>Cat. 1.2.1</i>				
Cap. 1.2.1.002	7.771,64	0,00	7.771,64	0,00
<i>Totali</i>	7.771,64	0,00	7.771,64	0,00

1999

Residui Attivi	Importo al 01/01/06	Riscosso	Residuo al 31/12/06	Variazione in meno
Titolo I				
<i>Cat. 1.2.1</i>				
Cap. 1.2.1.002	217.686,59	55.777,35	161.909,24	0,00
<i>Totali</i>	217.686,59	55.777,35	161.909,24	0,00

2002

Residui Attivi	Importo al 01/01/06	Riscosso	Residuo al 31/12/06	Variazione in meno
Titolo I				
<i>Cat. 1.2.1</i>				
Cap. 1.2.1.002	165.524,44	61.974,83	103.549,61	0,00
<i>Cat. 1.2.2</i>				
Cap. 1.2.2.002	22.982,33	0,00	22.982,33	0,00
<i>Cat. 1.3.1</i>				
Cap. 1.3.1.001	25.820,00	0,00	25.820,00	0,00
<i>Totali</i>	214.326,77	61.974,83	152.351,94	0,00

2003

Residui Attivi	Importo al 01/01/06	Riscosso	Residuo al 31/12/06	Variazione in meno
Titolo I				
<i>Cat. 1.2.1</i>				
Cap. 1.2.1.002	353.721,67	0,00	353.721,67	0,00
<i>Cat. 1.2.2</i>				
Cap. 1.2.2.002	39.250,73	0,00	39.250,73	0,00
<i>Cat. 1.3.1</i>				
Cap. 1.3.1.001	119.424,83	47.814,83	71.610,00	0,00
<i>Cat. 1.3.2</i>				
Cap. 1.3.3.001	32.278,58	32.278,58	0,00	0,00
Titolo III				
<i>Cat. 3.1.1</i>				
Cap. 3.1.1.006	0,00	0,00	0,00	0,00
Cap. 3.1.1.007	0,00	0,00	0,00	0,00
<i>Totali</i>	544.675,81	80.093,41	464.582,40	0,00

2004

Residui Attivi	Importo al 01/01/06	Riscosso	Residuo al 31/12/06	Variazione in meno
Titolo I				
<i>Cat. 1.2.2</i>				
Cap. 1.2.2.002	0,00	0,00	0,00	0,00
<i>Cat. 1.3.1</i>				
Cap. 1.3.1.001	1.071.767,49	95.845,76	975.921,73	0,00
Cap. 1.3.1.002	0,00	0,00	0,00	
<i>Cat. 1.3.2</i>				
Cap. 1.3.3.001	48.500,00	48.500,00	0,00	0,00
Titolo III				
<i>Cat. 3.1.1</i>				
Cap. 3.1.1.006	11.513,70	11.513,70	0,00	0,00
Cap. 3.1.1.007	0,00	0,00	0,00	0,00
<i>Totali</i>	1.131.781,19	155.859,46	975.921,73	0,00

2005

Residui Attivi	Importo al 01/01/06	Riscosso	Residuo al 31/12/06	Variazione in meno
Titolo I				
<i>Cat. 1.2.1</i>				
Cap. 1.2.1.003	3.137.380,31	2.021.657,87	1.115.722,44	0,00
Cap. 1.2.1.004	4.500.000,00	4.000.000,00	500.000,00	0,00
<i>Cat. 1.2.2</i>				
Cap. 1.2.2.002	14.000,00	0,00	14.000,00	0,00
<i>Cat. 1.2.4</i>				
Cap. 1.2.4.002	600.170,80	274.799,86	325.370,94	0,00
<i>Cat. 1.2.5</i>				
Cap. 1.2.5.001	207.734,23	16.858,64	190.875,59	0,00
<i>Cat. 1.3.1</i>				
Cap. 1.3.1.001	1.120.497,87	304.514,25	815.983,62	0,00
Cap. 1.3.1.002	15.560,00	15.560,00	0,00	0,00
Cap. 1.3.1.003	1.593.043,24	1.544.573,24	48.470,00	0,00
<i>Cat. 1.3.3</i>				
Cap. 1.3.3.001	10.759,65	10.759,65	0,00	0,00
Titolo II				
<i>Cat. 2.1.2</i>				
Cap. 2.1.2.001	1.750,00	1.750,00	0,00	0,00
Titolo III				
<i>Cat. 3.1.1</i>				
Cap. 3.1.1.006	103.820,23	103.820,23	0,00	0,00
Cap. 3.1.1.007	11.611,33	11.611,33	0,00	0,00
<i>Totali</i>	11.316.327,66	8.305.905,07	3.010.422,59	0,00

Totali Generali	13.838.501,27	8.804.218,05	5.034.283,22	0,00
-----------------	---------------	--------------	--------------	------