ATTI PARLAMENTARI

XVI LEGISLATURA

CAMERA DEI DEPUTATI

Doc. **XV**
n. **306**

RELAZIONE DELLA CORTE DEI CONTI

AL PARLAMENTO

sulla gestione finanziaria degli Enti sottoposti a controllo in applicazione della legge 21 marzo 1958, n. 259

ISTITUTO NAZIONALE DI OCEANOGRAFIA E DI GEOFISICA SPERIMENTALE – OGS

(Esercizi 2007, 2008 e 2009)

Trasmessa alla Presidenza il 9 maggio 2011

STABILIMENTI TIPOGRAFICI CARLO COLOMBO

PAGINA BIANCA

INDICE

Determinazione della Corte dei conti n. 23/2011 del 5 aprile 2011 ..... *Pag.* 5

Relazione sul risultato del controllo eseguito sulla gestione finanziaria dell'Istituto nazionale di oceanografia e di geofisica sperimentale – OGS per gli esercizi dal 2007 al 2009 ..... » 9

DOCUMENTI ALLEGATI

ESERCIZIO 2007:

Relazione del Presidente ..... » 49
Bilancio consuntivo ..... » 89
Relazione del Collegio dei Revisori ..... » 331

ESERCIZIO 2008:

Bilancio consuntivo ..... » 515
Relazione del Presidente ..... » 519
Relazione del Collegio dei Revisori ..... » 723

ESERCIZIO 2009:

Bilancio consuntivo ..... » 733
Relazione del Presidente ..... » 735
Relazione del Collegio dei Revisori ..... » 951

PAGINA BIANCA

DETERMINAZIONE DELLA CORTE DEI CONTI

PAGINA BIANCA

Determinazione n. 23/2011.

LA CORTE DEI CONTI

IN SEZIONE DEL CONTROLLO SUGLI ENTI

nell'adunanza del 5 aprile 2011;

visto il testo unico delle leggi sulla Corte dei conti approvato con regio decreto 12 luglio 1934, n. 1214;

vista la legge 21 marzo 1958, n. 259;

visto il decreto del Presidente della Repubblica in data 2 ottobre 1978, con il quale l'Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale (OGS) è stato sottoposto al controllo della Corte dei conti;

visti i conti consuntivi dell'Ente suddetto, relativi agli esercizi finanziari 2007, 2008 e 2009, nonché le annesse relazioni del Presidente e del Collegio dei revisori, trasmessi alla Corte dei conti in adempimento dell'articolo 4 della citata legge n. 259 del 1958;

esaminati gli atti;

udito il relatore Presidente di Sezione dottoressa Enrica Laterza, sulla sua proposta, discussa e deliberata la relazione con la quale la Corte, in base agli atti ed agli elementi acquisiti, riferisce alle Presidenze delle due Camere del Parlamento il risultato del controllo eseguito sulla gestione finanziaria dell'Ente, per gli esercizi 2007, 2008 e 2009;

ritenuto che, assolto così ogni prescritto incombente, possa, a norma dell'articolo 7, della citata legge n. 259 del 1958, darsi corso alla comunicazione alle dette Presidenze, oltre che dei conti consuntivi – corredati delle relazioni degli organi amministrativi e di revisione – della relazione come innanzi deliberata, che alla presente si unisce perché ne faccia parte integrante;

PER QUESTI MOTIVI

comunica, a norma dell'articolo 7, della legge n. 259 del 1958, alle Presidenze delle due Camere del Parlamento, insieme con i conti consuntivi per gli esercizi 2007, 2008 e 2009 – corredati delle relazioni degli organi amministrativi e di revisione – dell'Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale (O.G.S.), l'unita relazione con la quale la Corte riferisce il risultato del controllo eseguito sulla gestione finanziaria dell'Ente stesso.

ESTENSORE
Enrica Laterza

PRESIDENTE
Raffaele Squitieri

Depositata in Segreteria il 4 maggio 2011.

IL DIRIGENTE

(*Dott.ssa Luciana Troccoli*)

RELAZIONE DELLA CORTE DEI CONTI

PAGINA BIANCA

RELAZIONE SUL RISULTATO DEL CONTROLLO ESEGUITO SULLA GESTIONE FINANZIARIA DELL'ISTITUTO NAZIONALE DI OCEANOGRAFIA E DI GEOFISICA SPERIMENTALE (O.G.S.), PER GLI ESERCIZI 2007, 2008 E 2009

S O M M A R I O

Premessa ..... *Pag.* 13

1. Quadro normativo ..... » 14

2. Organi ..... » 17

3. Personale ..... » 19

4. Attività istituzionale ..... » 22

5. Risultanze della gestione ..... » 24

5.1. – *Rendiconto finanziario* ..... » 25

5.2. – *Situazione patrimoniale* ..... » 32

5.3. – *Conto economico* ..... » 34

5.4. – *Situazione amministrativa* ..... » 37

5.5. – *Situazione residui* ..... » 39

6. Considerazioni conclusive ..... » 41

PAGINA BIANCA

Premessa

La Corte dei conti ha riferito al Parlamento sul risultato del controllo eseguito in ordine alla gestione dell'Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale (O.G.S.) di Trieste fino a tutto l'esercizio finanziario 2006[1].

Con la presente relazione riferisce sulla gestione relativa agli esercizi 2007, 2008 e 2009 a norma dell'articolo 2 della legge 21 marzo 1958, n. 259.

[1] Atti parlamentari - XVI Legislatura - Doc. XV n. 22 - esercizio 2006

1 - Quadro normativo

L'O.G.S.,le cui origini risalgono alla seconda metà del '700, riconosciuto quale persona giuridica di diritto pubblico con la legge 11 febbraio 1958, n. 73 recante "Provvedimenti per l'Osservatorio Geofisico Sperimentale di Trieste" –modificata dalla legge n. 1243/1975 – è stato riordinato con la legge n. 399/1989, in base alla quale "l'Osservatorio Geofisico Sperimentale rientra tra gli enti di ricerca a carattere non strumentale di cui all'art. 8 della legge 9 maggio 1989, n. 168", istitutiva del Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica. Ai sensi di detto art. 8, gli Enti di ricerca a carattere non strumentale, "svolgono attività di ricerca scientifica nel rispetto della libertà di ricerca delle strutture scientifiche e della libertà di ricerca dei ricercatori, singoli o associati, in coerenza con le rispettive funzioni istituzionali e nel quadro della programmazione nazionale" e "gestiscono programmi di ricerca di interesse nazionale, attuati anche in collaborazione con altri enti pubblici e privati, e partecipano alla elaborazione, al coordinamento ed alla esecuzione di programmi di ricerca comunitari e internazionali".

Successivamente il D.L.vo n. 204/1998, adottato in esecuzione della delega conferita con l'art. 11 della legge n. 59/1997 ("Delega al governo per il conferimento di funzioni e compiti alle regioni ed enti locali, per la riforma della pubblica amministrazione e per la semplificazione amministrativa"), ha recato disposizioni che hanno riguardato l'Istituto, in riferimento al coordinamento, alla programmazione ed alla valutazione della politica nazionale relativa alla ricerca, ed all'introduzione di un sistema di valutazione dei risultati della ricerca stessa.

Infine, il decreto legislativo n. 381/1999 ("Istituzione dell'Istituto nazionale di geofisica e vulcanologia, nonché disposizioni concernenti gli enti di ricerca vigilati dal Ministero dell'università e della ricerca scientifica e tecnologica"), ha ridefinito come nazionale il ruolo dell'O.G.S., sancendone – all'art. 7 comma 1 – il cambio di denominazione in "Istituto nazionale di oceanografia e di geofisica sperimentale", lasciando immutato l'acronimo "O.G.S.", e aggiungendo alle finalità dell'Ente quella di promuovere e coordinare studi e ricerche nelle scienze del mare, con particolare riferimento alle interazioni tra ambiente marino ed oceanico con l'atmosfera e con la litosfera.

È stato anche previsto che il Ministro dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca possa avvalersi dell'Osservatorio per sostenere e coordinare la partecipazione italiana ad organismi, progetti ed iniziative internazionali nel campo della ricerca oceanografica e geofisica sperimentale.

Il comma 4 del citato art. 7 del D.L.vo n. 381/99 ha inoltre disposto che, con apposito regolamento, fossero chiamati a far parte del Consiglio di amministrazione dell'Osservatorio rappresentanti di enti pubblici e privati accreditati di specifica competenza.

Il regolamento sugli organi, adottato con delibera del C.d.A. del 12 maggio 2000, è stato modificato con deliberazione del 7 novembre 2008[2].

Tale Regolamento ha, tra l'altro, demandato al C.d.A. la nomina, su proposta del Presidente, del Comitato di Valutazione per l'attività di ricerca e del Nucleo di valutazione amministrativa.

Con delibera consiliare n. 15 del 30 gennaio 2001 è stato approvato il Regolamento sull'organizzazione ed il funzionamento delle strutture dell'Istituto, che ha aggiornato il precedente regolamento del 1995.

L'art. 10 del ripetuto D.L.vo n. 381/99 ha esteso all'O.G.S. – come ad altri enti di ricerca – molte delle disposizioni contenute nel D.L.vo n. 19/1999 relativo al CNR (in particolare, in materia di funzioni, strumenti, comitato di valutazione, piano triennale, organici, assunzioni, competenze ministeriali).

Il D.L.vo n. 19/1999 da ultimo citato è stato abrogato dal D.L.vo n. 127/2003, recante un ulteriore riordino del CNR, che ha esteso direttamente all'O.G.S. talune disposizioni relative al CNR in parte analoghe a quelle già richiamate dal D.L.vo n. 381/1999.

Sulla base della normativa cennata, l'Istituto ha il compito di svolgere, anche in collaborazione con altri enti, nazionali, internazionali e comunitari, studi e ricerche rivolti alla conoscenza della terra e delle sue risorse e, in particolare, nei campi:

- delle discipline geofisiche ed ambientali, con speciale riguardo allo sviluppo delle metodologie applicative ed interpretative rivolte ai settori produttivi;
- dell'individuazione e della valutazione di risorse minerarie e di fonti energetiche, in terra ed in mare, in Italia ed all'estero;
- della conoscenza dell'ambiente marino, della sua dinamica e delle sue interazioni con l'atmosfera e con la litosfera;
- della conoscenza della sismicità nonché dell'analisi di fenomeni geodinamici ed idrodinamici influenti sull'ambiente, anche con finalità di protezione civile;

---

[2] Tale deliberazione ha modificato gli articoli 3 e 8 del Regolamento relativi alla composizione ed alla nomina, rispettivamente, del Consiglio di Amministrazione e del Collegio dei revisori dei conti.

- dello sviluppo delle tecnologie di acquisizione, trattamento ed archiviazione dati e delle nuove tecnologie finalizzate allo sfruttamento delle risorse terrestri ed alla migliore utilizzazione del territorio;

L'O.G.S. inoltre, nelle materie di competenza:

a) concorre alla qualificazione professionale di personale scientifico e tecnico;

b) collabora ai programmi di cooperazione allo sviluppo promossi dal Ministero degli affari esteri;

c) fornisce pareri e consulenze ed esegue istruttorie tecniche per conto delle amministrazioni dello Stato, delle regioni e degli enti locali sui problemi connessi con le ricerche;

d) cura pubblicazioni a scopo scientifico, pratico e didattico.

Nello svolgimento delle suindicate funzioni, l'Istituto è tenuto ad operare coordinando la propria attività con quella del Consiglio nazionale delle ricerche.

2 - *Organi*

Ai sensi dell'art. 5 della legge n. 399/1989 gli organi dell'Ente sono: il Presidente, il Consiglio di Amministrazione, il Collegio dei Revisori e il Comitato Scientifico.

Ai sensi dell'art. 6, comma 2 del Regolamento sugli organi, così come modificato nel 2008, il Presidente può restare in carica per non più di due mandati. Il Presidente attualmente in carica, nominato per un quadriennio con DPCM del 17 gennaio 2003, è stato confermato per altri quattro anni con DPCM del 13 aprile 2007.

Ai sensi dell'art. 3 del predetto Regolamento sugli organi, il Consiglio di Amministrazione è composto dal Presidente dell'Ente, da due esperti designati dal MIUR, da un membro designato dall'Università di Trieste, da uno designato dall'Università di Udine, da un rappresentante della Regione Friuli Venezia-Giulia e da un rappresentante dell'ENI.

Il Consiglio dura in carica quattro anni e i suoi membri possono essere confermati una sola volta.

Con decreto del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca in data 25 novembre 2009 è stato costituito per un quadriennio il Consiglio di Amministrazione.

Il Collegio dei Revisori è composto da un magistrato della Corte dei conti, con funzioni di Presidente, da un dirigente del Ministero dell'Economia e delle Finanze e da un dirigente del MIUR. L'art. 8 del regolamento prevede che i componenti del Collegio non possono essere riconfermati per più di due mandati successivi. Il Collegio è stato ricostituito con delibera del C.d.A del 25.06.2009 per la durata di un triennio.

Il Comitato Scientifico, composto di undici membri, è stato rinnovato con delibera del Consiglio di Amministrazione del 12.05.2006 per il quadriennio maggio 2006 - maggio 2010, ed integrato il 05.07.2007 con delibera n. 4.1.5.2007.

Le spese complessive per gli organi (comprendenti l'indennità di carica, le indennità di missione ed il rimborso delle spese di viaggio), nel triennio considerato, risultano dal seguente prospetto:

O.G.S.: spese per gli organi dell'Ente

(in migliaia di euro)

	2006	2007	2008	2009
Assegni, indennità e rimborsi al Presidente	99,76	89,56	93,95	96,75
Compensi, indennità e rimborsi C.d.A.	90,77	126,88	114,30	114,42
Compensi, indennità e rimborsi Collegio Rev.	74,10	67,18	68,77	59,18
Compensi, indennità e rimborsi Comitato Sc.	9,28	40,00	0,98	12,59
TOTALE	**273,90**	**323,62**	**278,00**	**282,94**

L'incremento della spesa complessiva registrato nell'esercizio 2007, è stato determinato da quella per il C.d.A. (126 mila euro, rispetto a 90 mila euro nel 2006 e 114 mila euro nel 2008 e nel 2009), il cui andamento è determinato dalla circostanza che il compenso per i componenti di tale organo è correlato alle risultanze di bilancio dell'anno precedente, ed, in particolare, all'avanzo di parte corrente che, nel 2006, è stato di un certo rilievo. Come evidenzia il prospetto, nel 2007 risulta aumentata anche la spesa per il Comitato Scientifico. L'ente ha riferito al riguardo che l'incremento è da imputarsi all'impegno di 40.000 euro assunto in vista di una serie di attività del detto Comitato (trasferte, ecc.), che il C.d.A. prevedeva dovessero svolgersi nel corso dell'anno e di quello successivo. Tali spese sono state poi però sostenute solo in minima parte (meno di 3.000 euro), mentre circa 37.000 euro, sono stati iscritti in bilancio in conto residui tanto per il 2008, che per il 2009. Nel corso dell'ultimo esercizio il residuo è stato cancellato.

3 - Personale

L'Ente ha provveduto a rideterminare la dotazione organica con delibera del 20.05.05, in applicazione delle disposizioni di cui all'art. 1 comma 93 della legge 31.11.2004 n. 311 (Legge Finanziaria 2005). Attualmente l'organico dell'Ente è di 213 unità, di cui 35 amministrativi e 178 tecnici.

Al 31 dicembre 2009, il personale a tempo indeterminato (ruolo) in servizio ammontava a 133 persone, tra ricercatori e tecnici, ed a 32 amministrativi, per un totale di 165 unità.

Negli esercizi in esame si rileva una lieve crescita del numero delle unità di personale a tempo indeterminato compensata da una flessione delle unità di quello a tempo determinato.

Come è noto, nel corso degli ultimi anni, sulla base delle disposizioni delle leggi finanziarie, gli enti di ricerca hanno potuto procedere a nuove assunzioni a tempo determinato, nonché alla stipula di contratti di collaborazione coordinata e continuativa per l'attuazione di progetti di ricerca, con l'obbligo di coprire gli oneri relativi a tali contratti con i finanziamenti concessi per i relativi progetti, senza impegni a carico delle spese di funzionamento dell'Ente.

Nel 2007 erano in servizio n. 67 unità di personale a tempo determinato, così suddivise:

-n. 25 ricercatori (I, II, III livello);

-n. 19 tecnologi (I, II, III livello);

-n. 13 tecnici (IV - IX livello);

-n. 10 amministrativi (IV - IX livello).

Nel corso del 2007 hanno prestato servizio presso l'OGS, complessivamente, 220 unità di personale, con un incremento di 4 unità rispetto al 2006.

Al termine del 2008 erano in servizio n. 62 unità di personale a tempo determinato, così suddivise:

-n. 26 ricercatori (I, II, III livello);

-n. 16 tecnologi (I, II, III livello);

-n. 11 tecnici (IV - IX livello);

-n. 9 amministrativi (IV - IX livello).

Complessivamente, nel 2008 hanno prestato servizio 219 unità di personale.

Nel 2009 risultavano in servizio n. 65 unità di personale a tempo determinato, così suddivise:

-n. 33 ricercatori (I, II, III livello);

-n. 14 tecnologi (I, II, III livello);

-n. 8 tecnici (IV - IX livello);

-n. 9 amministrativi (IV - IX livello).

-n. 1 dirigente amministrativo.

Il numero complessivo di unità di personale in servizio nel 2009 è stato di 230.

La tabella che segue evidenzia la dotazione organica ed il personale, di ruolo ed a tempo determinato, in servizio al 31 dicembre degli esercizi 2007, 2008 e 2009, raffrontati con quelli del 2006.

O.G.S. - personale in servizio al 31 dicembre

		2006	**2007**	**2008**	**2009**	***Dotazione organica***
Area amm.va	Dirigenti	2	2	2	2	***2***
	Personale non dirigente	28	28	30	30	***33***
Area ricerca e tecnica	Ricercatori	8	6	5	54	***70***
	Personale tecnico	111	117	120	79	***108***
Totale personale di ruolo		149	153	157	165	***213***
Totale personale a tempo determinato		67	67	62	65	
Totale personale		**216**	**220**	**219**	**230**	

Il seguente prospetto riporta il costo complessivo del personale negli esercizi in esame: dopo le flessioni del 2007 e 2008, esso è cresciuto nel 2009 in seguito all'aumento del personale in servizio.

O.G.S. - costo complessivo del personale in servizio

(in migliaia di euro)

	2006	2007	2008	2009
Stipendio, indennità e rimborsi al Direttore Generale	143,28	129,22	131,76	147,26
Stipendi e assegni personale a tempo indetermin.	5.895,14	4.872,66	5.105,67	6.059,62
Stipendi e assegni personale a tempo determin.	2.239,65	1.898,73	1.699,47	2.117,43
Fondo miglioramento per l'efficienza	900,00	1.433,00	1.323,00	1.405,00
fondo di incentivazione ex art 19 CCNL	-	152,54	15,00	-
Indennità per direzione strutture	440,00	-	-	-
Spese per missione	91,02	-	-	-
Oneri previdenziali a carico Ente pers. di ruolo e non	2.179,04	2.418,89	2.582,70	2.522,85
Ripartizioni utili attività c/o terzi	149,02	338,33	478,77	287,68
Servizio mensa	115,00	175,56	160,00	159,94
Trattamento accessorio dirigenti	87,35	50,00	50,00	30,00
Corsi di formazione personale	69,80	79,50	84,00	20,26
Vestiario	20,00	7,00	3,75	2,25
Totale	**12.329,30**	**11.555,42**	**11.634,11**	**12.752,29**

Il prospetto che segue mette in evidenza l'andamento del costo unitario medio annuo che l'Ente ha sostenuto per il personale negli esercizi dal 2006 al 2009:

O.G.S. - costo medio annuo individuale

(in migliaia di euro)

	2006	2007	*inc. %*	2008	*inc. %*	2009	*inc. %*
A) Totale costo personale	**12.329,30**	**11.555,42**	*-6,3*	**11.634,11**	*0,7*	**12.752,29**	*9,6*
B) Personale in servizio al 31 dic.	216	220	*1,9*	219	*-0,5*	230	*5,0*
Costo medio annuo individuale (A/B)	**57,1**	**52,5**	*-8,0*	**53,1**	*1,1*	**55,4**	*4,4*

4 - Attività istituzionale

Per quanto riguarda l'attività di ricerca svolta nel corso degli ultimi due esercizi, può osservarsi che la consolidata articolazione dipartimentale dell'OGS, integrata dal nuovo Dipartimento di Oceanografia Biologica, che si è affiancato ai quattro già esistenti (Geofisica della Litosfera, Centro di Ricerche Sismologiche, Oceanografia e Sviluppo delle ricerche e delle Tecnologie Marine), ha consentito all'Ente di contribuire alla valorizzazione della qualità dei beni ambientali.

L'attività si è concentrata sulle tematiche geofisiche, oceanografiche e sismologiche individuate nel piano triennale 2005-2008, incrementate da quelle, nuove, di biologia marina, in armonia con le linee guida del Piano Nazionale della Ricerca (PNR). Con riferimento a queste ultime, le attività di ricerca si sono indirizzate lungo le seguenti linee:

- sfruttamento più efficace e sostenibile dell'energia primaria e delle materie prime;
- miglioramento dei processi di produzione energetica e sviluppo di nuovi sistemi basati sulle fonti rinnovabili;
- cambiamenti climatici;
- ambiente marino mediterraneo;
- ciclo dell'acqua e dissesto idrogeologico;
- eventi estremi sismici e meteo-climatici.

Impegno particolare è stato profuso nelle tecnologie sviluppate nell'ambito della ricerca di idrocarburi, alcune di esse protette da brevetti in contitolarità tra OGS ed ENI, nello sviluppo di sensoristica per il telerilevamento di parametri ambientali sensibili, di metodologie in grado di assimilare informazioni satellitari, misure in situ e modellistica diagnostica e prognostica in campo oceanografico.

Al riguardo è anche da considerare che il definanziamento del Progetto Nazionale per le Ricerche in Antartide (PNRA) non ha consentito la partecipazione della nave OGS Explora alla campagna antartica 2007/2008. Il che, oltre a non avere permesso l'acquisizione di dati oceanografici e di geofisica marina essenziali per lo sviluppo di importanti progetti scientifici già approvati dalla Commissione Scientifica Nazionale per l'Antartide, ha avuto anche una immediata ricaduta negativa sulla gestione del bilancio dell'Ente. Ciò in quanto i costi per l'operatività annuale della nave rappresentano una percentuale significativa (circa il 30%) del fondo di funzionamento ordinario.

È proseguita la crescita, rilevata negli anni precedenti, delle attività per conto di enti pubblici a carattere regionale (Regione Friuli Venezia Giulia, nei settori Protezione Civile, Ambiente e Servizio Geologico - Regione Veneto, nel settore Protezione Civile) e comunale (Comuni di Trieste, Monfalcone, Bibione, Grado, Arta Terme).

La consistente produzione scientifica dell'OGS evidenziata nelle relazioni scientifiche allegate ai conti consuntivi dal 2007 al 2009, consta di riviste a carattere internazionale e nazionale e di partecipazioni a convegni internazionali e nazionali.

Sul punto è anche da evidenziare che numerosi ricercatori dell'Ente ricoprono importanti ruoli in organismi scientifici nazionali ed internazionali e sono editors di prestigiose riviste internazionali.

5 - Risultati della gestione

I conti consuntivi degli esercizi dal 2007 al 2009 si sono chiusi con le risultanze principali che vengono illustrate, insieme a quelle dell'esercizio precedente, nel prospetto che segue[3]:

O.G.S.

(in migliaia di euro)

	2006	2007	2008	2009
avanzo (+) /disavanzo (-) finanziario di competenza	-339,71	-1.748,66	427,50	-1.656,64
Avanzo d'amministrazione	868,45	244,23	1.700,92	1.151,40
avanzo (+) /disavanzo (-) economico	-2.178,45	-2.582,36	1.037,83	-1.322,59
Netto patrimoniale	5.902,15	3.319,79	4.357,62	3.035,03

Il 2007 si è chiuso con un disavanzo finanziario di competenza, di -€1.748.658,61, risultante dalla somma algebrica dell'avanzo tra entrate e spese correnti di € 384.286,25, del disavanzo tra entrate e spese in conto capitale di € 1.765.644,07 e dell'avanzo per accensione di prestiti di € 401.271,71.

Nel 2008 si registra invece un avanzo finanziario di competenza di € 427.503,54, risultante dalla somma algebrica dell'avanzo tra entrate e spese correnti di € 2.725.622,62, del disavanzo tra entrate e spese in conto capitale di € 2.846.408,47 e dell'avanzo per accensione di prestiti di € 548.289,39.

Al termine del 2009 si è determinato un disavanzo finanziario di competenza ancora più elevato se confrontato con il risultato registrato nel precedente esercizio, dovuto al decremento delle entrate correnti ed in particolare di quelle derivanti da contratti e convenzioni per l'esecuzione di programmi di ricerca e di quelle derivanti dalla fornitura di servizi. Il saldo si è attestato a –1,6 milioni di euro, in quanto l'avanzo di parte corrente non ha coperto il disavanzo in conto capitale e il disavanzo mutui.

Quanto all'avanzo di amministrazione, emerge dalle relazioni ai consuntivi che lo stesso è stato determinato per il 50% circa da insussistenze di impegni relativi ai costi

---

[3] Non risultano pervenute all'Ente, da parte del Ministero vigilante, approvazioni esplicite dei bilanci indicati.

di personale a tempo determinato o con contratto flessibile, e per il restante 50% da economie di gestione e da insussistenze passive.

L'avanzo disponibile viene utilizzato per garantire gli investimenti ed, in particolare, per coprire le spese connesse con nuovi filoni di ricerca strategici per l'Ente.

Il patrimonio netto al 31.12.2007, pari a € 3.319,75 mila è determinato dalla somma algebrica tra il patrimonio netto di € 11.299.834,35, accertato al termine del 2006, e la somma algebrica degli avanzi economici, al netto dei disavanzi economici degli esercizi precedenti, e del disavanzo economico dell'esercizio 2007, pari a complessivi € 7.980.045,27.

Analogamente, il patrimonio netto del 2008, pari a € 4.357,62 mila è scaturito dalla somma algebrica tra il patrimonio netto di € 3.319.789,08, accertato al termine del 2007, e la somma algebrica degli avanzi economici, al netto dei disavanzi economici degli esercizi precedenti, e dell'avanzo economico dell'esercizio 2008, pari a complessivi € 6.942.216,88.

Nel 2009 il patrimonio netto di € 3.035.025,98 è il risultato della somma algebrica tra il patrimonio netto di € 4.357.617,47 accertato al termine del 2008, ed il disavanzo economico dell'esercizio 2009, pari a complessivi € 1.322.591,49.

5.1 - Rendiconto finanziario

I rendiconti finanziari per gli esercizi dal 2007 al 2009, raffrontati con il 2006, presentano i dati di sintesi che si evidenziano nella tabella che segue.

Nel corso del triennio in esame, solo l'esercizio 2008 si è chiuso con un avanzo finanziario (di circa 427 mila euro).

O.G.S. - rendiconto finanziario

(in migliaia di euro)

ENTRATE	2006		2007		*variaz.% 2006/07*	2008		*variaz.% 2007/08*	2009		*variaz.% 2008/09*
	accertamenti	%	accertamenti	%		accertamenti	%		accertamenti	%	
- Correnti	23.426,57	77,9	21.694,62	77,6	*-7,4*	27.699,23	82,0	*27,7*	23.698,95	70,1	*-14,4*
- In conto capitale	442,62	1,5	1.330,00	4,8	*200,5*	1.571,48	4,7	*18,2*	905,20	2,7	*-42,4*
- Per partite di giro	6.200,78	20,6	4.947,24	17,7	*-20,2*	4.518,70	13,4	*-8,7*	5.594,79	16,6	*23,8*
Totale entrate	30.069,97	100,0	27.971,86	100,0	*-7,0*	33.789,42	100,0	*20,8*	30.198,93	100,0	*-10,6*

SPESE	impegni	%	impegni	%	*variaz.% 2006/07*	impegni	%	*variaz.% 2007/08*	impegni	%	*variaz.% 2008/09*
- Correnti	22.149,30	72,8	22.078,91	74,3	*-0,3*	24.973,61	74,9	*13,1*	23.245,36	69,7	*-6,9*
- In conto capitale	2.059,59	6,8	2.694,37	9,1	*30,8*	3.869,60	11,6	*43,6*	3.015,42	9,0	*-22,1*
- Per partite di giro	6.200,78	20,4	4.947,24	16,6	*-20,2*	4.518,70	13,5	*-8,7*	5.594,79	16,8	*23,8*
Totale spese	30.409,68	100,0	29.720,52	100,0	*-2,3*	33.361,91	100,0	*12,3*	31.855,57	100,0	*-4,5*

Avanzo(+) Disavanzo (-) finanziario	**-339,71**		**-1.748,66**			**+427,50**			**-1.656,64**		
Totale a pareggio	30.409,68		29.720,52			33.789,42			31.855,57		

Nel dettaglio, le entrate si sono così distribuite:

O.G.S. - dettaglio entrate

(in migliaia di euro)

		2006	2007	2008	2009
ENTRATE CORRENTI					
TITOLO I	*Entrate derivanti da trasferimenti:*				
	Trasferimenti da parte dello Stato	15.628,15	13.760,86	16.321,90	16.375,98
	Trasferimenti da parte di Enti Locali	400,00	550,00	500,00	500,00
	Trasferimenti da altri Enti del settore pubb.	0,00	0,00	0,00	0,00
	TOTALE TITOLO I	16.028,15	14.310,86	16.821,90	16.875,98
TITOLO II	*Entrate da contratti e convenzioni per l'esecuzione di programmi di ricerca*	5.105,98	2.424,91	3.732,25	2.525,39
TITOLO III	*Entrate derivanti dalla fornitura di servizi*	2.067,69	4.763,33	6.991,92	3.981,98
TITOLO IV	*Altre entrate correnti*	224,75	195,52	153,17	315,59
	TOTALE ENTRATE CORRENTI	23.426,57	21.694,62	27.699,23	23.698,95
ENTRATE IN C/CAPITALE					
TITOLO V	*Entrate derivanti da trasferimenti attivi*	400,00	430,00	400,00	400,00
TITOLO VI	*Entrate derivanti da alienazione di beni e riscossione di crediti*	42,62	0,00	1,48	1,20
TITOLO VII	*Entrate derivanti da accensione di prestiti*	0,00	900,00	1.170,00	504,00
	TOTALE ENTRATE IN C/CAPITALE	442,62	1.330,00	1.571,48	905,20
	TOTALE	23.869,19	23.024,62	29.270,71	24.604,15
ENTRATE PER PARTITE DI GIRO					
TITOLO VIII	*Partite di giro*	6.200,78	4.947,24	4.518,70	5.594,79
	TOTALE GENERALE	**30.069,97**	**27.971,86**	**33.789,42**	**30.198,93**

I mezzi finanziari di cui l'Istituto ha potuto disporre, negli esercizi in esame, sono costituiti, prevalentemente, da trasferimenti di parte pubblica, il cui importo è rimasto sostanzialmente invariato nel periodo: € 16.028.150 nel 2006, € 14.310.857 nel 2007, € 16.821.899 nel 2008, € 16.875.979 nel 2009.

L'Ente ha più volte sottolineato, nei documenti di programmazione e nelle relazioni allegate ai bilanci, l'esigenza di un maggiore contributo dello Stato in relazione all'incremento delle attività di ricerca e di progressiva assunzione del ruolo di riferimento nazionale sia nella geofisica della superficie terrestre, che nella oceanografia fisica.

È a dirsi a riguardo che il 2008 e il 2009 hanno visto una crescita di tale contributo, passato da 13,7 milioni di euro nel 2007 a 16,3 milioni di euro nel 2009.

L'unica entrata derivante dai trasferimenti degli Enti territoriali è stata quella della Regione Friuli Venezia Giulia, che ha erogato contributi di € 400.000 nel 2006, € 550.000 nel 2007, ed € 500.000 nel 2008 e nel 2009.

L'O.G.S. agisce sulla base di programmi triennali di attività, per la realizzazione dei quali si avvale anche delle entrate derivanti dalla partecipazione dell'Istituto ai programmi di ricerca finanziati da specifiche leggi, da finanziamenti comunitari e da industrie, nonché dalla fornitura di servizi sia alle industrie che alle istituzioni pubbliche.

Nel periodo, le risorse derivanti da contratti e convenzioni per l'esecuzione di progetti di ricerca hanno avuto un andamento discontinuo essendo passate da € 2.425.000,00 nel 2007 a € 3.732.000 nel 2008, per ridursi a € 2.525.000,00 nel 2009, in seguito all'avvio di solo alcuni dei programmi europei approvati nell'ambito di un più ampio programma quadro.

Di valore alterno sono stati anche i proventi derivanti dalla fornitura di servizi nel campo della ricerca applicata, nel quale l'Ente ha impegnato le proprie risorse infrastrutturali e scientifiche. In effetti, i proventi sono passati dai 4.7 milioni di Euro del 2007 e dai 7 milioni circa di Euro del 2008, ai 4 milioni circa di euro nel 2009; decremento, questo ultimo, conseguente, prevalentemente, alla inattività della nave OGS-Explora, a seguito di un incidente avvenuto nel 2008 e che ha avuto riflessi negativi anche nel 2009.

Il decremento del totale delle entrate nel 2009, che il prospetto evidenzia, è da riferirsi, in presenza di un modesto aumento dell'importo del contributo dello Stato, alla diminuzione (del 32,34% rispetto al 2008) delle entrate da contratti e convenzioni per programmi di ricerca e dei proventi della fornitura di servizi (-43,05%, rispetto al 2008).

Nel 2007 e nel 2008 si rileva un forte incremento delle entrate in conto capitale relative alla accensione di prestiti: l'aumento è stato determinato da due mutui stipulati e contabilizzati in tali anni, e precisamente:

1. anno 2007: mutuo settennale stipulato con banca tesoriere dell'ente, di 900.000 euro, per l'acquisizione di attrezzature e macchinari necessari alle attività di ricerca dell'Istituto (attrezzature oceanografiche e investimenti strutturali per la nave di ricerca Explora);
2. anno 2008: mutuo decennale stipulato con la stessa banca, di 1.170.000 euro, per la conclusione dei lavori di ristrutturazione della sede di Udine del dipartimento CRS.

O.G.S. - dettaglio spese

(in migliaia di euro)

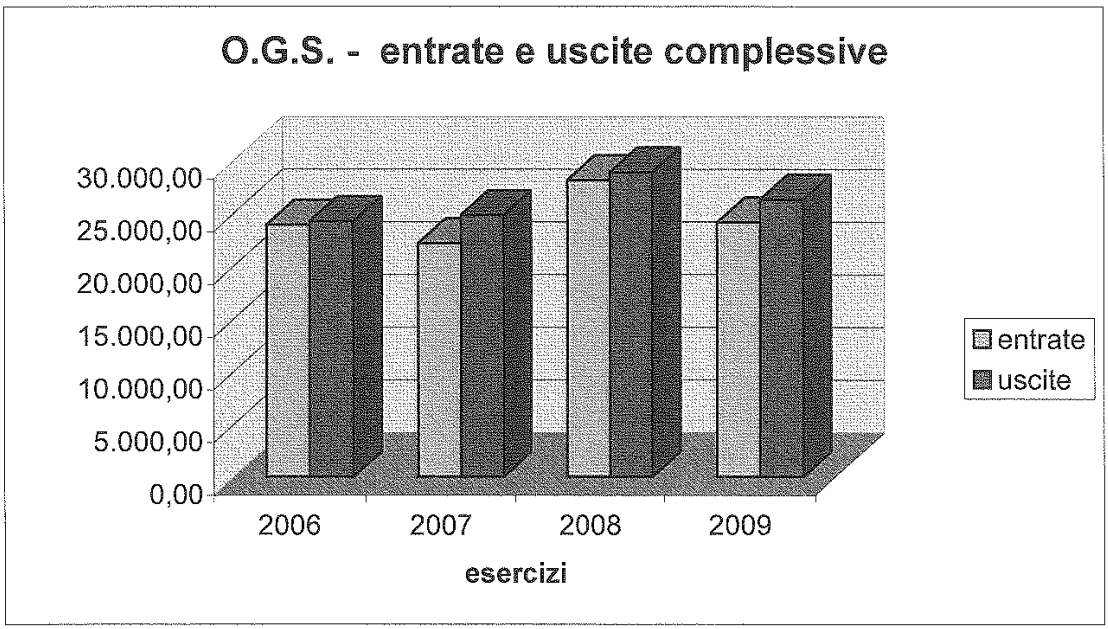
		2006	2007	2008	2009
SPESE CORRENTI					
TITOLO I	*- Spese per gli organi dell'Ente*	273,90	323,62	278,00	282,94
TITOLO II	*- Oneri per il personale in servizio*	12.238,28	11.555,42	11.634,11	12.752,29
TITOLO III	*- Spese correnti per attività istituzionali*	3.447,03	3.423,40	3.280,04	3.051,72
TITOLO IV	*- Spese per l'esecuzione di programmi di ricerca*	4.739,72	4.490,77	6.756,46	4.181,15
TITOLO V	*- Spese per l'esecuzione di attività di servizio*	1.450,37	2.285,69	3.024,99	2.977,26
	TOTALE SPESE CORRENTI	**22.149,30**	**22.078,91**	**24.973,61**	**23.245,36**
SPESE IN CONTO CAPITALE					
TITOLO VI	*- Acq. beni di uso durevole e opere immobiliari*	104,26	245,52	1.225,00	215,44
	- Acquisizione ed immobilizzazioni tecniche	1.038,61	1.573,22	1.520,31	1.318,10
	- Partecipazioni ed acquisto di valori mobiliari	6,85	0,00	0,00	0,00
	- Indennità anzianità al personale	483,78	376,90	502,58	787,10
	TOTALE TITOLO VI	1.633,50	2.195,64	3.247,89	2.320,64
TITOLO VII	*- Estinzione mutui e anticipazioni*	426,09	498,73	621,71	694,78
	TOTALE SPESE IN CONTO CAPITALE	2.059,59	2.694,37	3.869,60	3.015,42
	TOTALE	**24.208,89**	**24.773,28**	**28.843,21**	**26.260,78**
USCITE PER PARTITE DI GIRO					
TITOLO VIII	*- Spese aventi natura di partite di giro*	6.200,78	4.947,24	4.518,70	5.594,79
	TOTALE GENERALE	**30.409,68**	**29.720,52**	**33.361,91**	**31.855,57**

Come mostra il prospetto, la diminuzione del totale delle spese, nel 2009, è da riferirsi, in presenza dell'aumento di quelle per gli organi dell'Ente (+1,78 %), e per il personale (+9,61 %), alla flessione delle spese correnti per attività istituzionali e, soprattutto, di quelle per l'esecuzione di programmi di ricerca (rispettivamente -6,96% e -38,12%).

Per una migliore visualizzazione dell'andamento delle entrate e delle spese, al netto delle partite di giro negli esercizi in esame, è stato elaborato il grafico che segue.

O.G.S. – entrate ed uscite complessive* (*al netto delle partite di giro) -

(in migliaia di €)



5.2 - Situazione patrimoniale

Le risultanze della situazione patrimoniale degli esercizi in esame, raffrontate con quella del 2006, sono riportate nella seguente tabella:

O.G.S. - situazione patrimoniale al 31 dicembre

(in migliaia di euro)

	2006	2007	2008	2009
ATTIVITÀ				
Disponibilità liquide	-	-	-	504,00
crediti di regolamento	15.728,76	17.313,37	20.336,94	16.485,61
Crediti bancari e finanziari	-	-	-	-
Investimenti mobiliari	197,18	197,18	197,18	197,18
Immobili	9.719,25	9.964,77	11.189,77	11.405,21
Immobilizzazioni tecniche	34.795,93	36.369,15	37.889,46	39.207,57
Altri costi pluriennali	-	-	-	-
Totale attività	60.441,12	63.844,47	69.613,35	67.799,56
Disavanzo economico es. prec.	3.219,23	5.397,68	7.980,05	7.980,05
Disavanzo economico esercizio	2.178,45	2.582,36		1.322,59
Totale a pareggio	65.838,80	71.824,52	77.593,39	77.102,20
Deficit patrimoniale	-	-	-	-
PASSIVITÀ				
Debiti di Tesoreria	1.882,05	4.140,73	3.066,43	719,33
Residui passivi	12.978,26	12.928,41	15.445,93	14.614,89
Debiti bancari e finanziari	2.851,78	3.308,55	3.925,00	3.610,56
Fondi di accantonamento:				
- indennità di anzianità	8.196,00	8.440,00	8.519,48	9.600,56
- fondo rinnovo apparecchiature	400,00	430,00	400,00	400,00
- fondo copertura residui passivi perenti	20,38	30,51	24,70	23,70
- altri accantonamenti	-	-	-	-
Poste rettificative dell'attivo	26.144,68	29.180,66	31.808,36	33.729,68
Fondo di dotazione:	-	-	-	-
- contributi in conto capitale	2.065,83	2.065,83	2.065,83	2.065,83
- ratei e risconti	-	-	-	-
Totale passività	54.538,97	60.524,69	65.255,73	64.764,54
Avanzo economico es. prec.	11.299,83	11.299,83	11.299,83	12.337,66
Avanzo economico esercizio	-	-	1.037,83	-
Totale a pareggio	65.838,80	71.824,52	77.593,39	77.102,20
Patrimonio netto	**5.902,15**	**3.319,78**	**4.357,61**	**3.035,02**

Come mostra la tabella, la diminuzione (per € 1.813.783,55) dell'attivo tra il 2008 e il 2009 è da attribuirsi al decremento dei crediti di regolamento (-€ 3.851.327,72 pari a -18,94%); flessione in parte compensata dall'aumento delle disponibilità liquide (+€ 504.000,00) e dall'incremento di valore degli immobili conseguente a lavori di ristrutturazione edilizia (+€ 215.440,50), nonché dagli acquisti di immobilizzazioni tecniche (+€ 1.318.103,67).

Quanto alle passività, a fronte dell'incremento registrato nel 2008 (+€ 4.731.044,49), si è assistito, al termine del 2009, ad una diminuzione delle stesse per € 491.192,26, da riferirsi alla flessione delle poste relative a Debiti di Tesoreria, Residui passivi e Debiti bancari e finanziari (rispettivamente -76,54%, -5,38% e -8,01%), in parte compensate dall'aumento (del 12,96%) del fondo per l'indennità di anzianità al personale e dalle poste rettificative dell'attivo (+6,04%).

5.3 – Conto economico

I conti economici dei tre esercizi, raffrontati con quello del 2006, presentano le seguenti risultanze:

O.G.S. - Conto Economico

(in migliaia di euro)

RICAVI	2006	2007	2008	2009
PARTE PRIMA				
Entrate finanziarie correnti	23.426,57	21.694,62	27.699,23	23.698,95
Totale parte prima	23.426,57	21.694,62	27.699,23	23.698,95
PARTE SECONDA				
Componenti che non danno luogo a movimenti finanziari:				
- proventi per trasferimenti attivi in natura	0,00	0,00	0,00	0,00
- soprav. attive ed insuss. passive	2.213,67	2.887,94	2.079,49	2.736,62
- plusvalore da alienazione	0,00	0,00	0,00	0,00
Totale parte seconda	2.213,67	2.887,94	2.079,49	2.736,62
Totale generale	25.640,24	24.582,56	29.778,73	26.435,57
Disavanzo economico	**2.178,45**	**2.582,36**		**1.322,59**
Totale a pareggio	27.818,69	27.164,92	29.778,73	27.758,16

COSTI	2006	2007	2008	2009
PARTE PRIMA				
Spese finanziarie correnti	22.149,30	22.078,91	24.973,61	23.245,36
Totale parte prima	22.149,30	22.078,91	24.973,61	23.245,36
PARTE SECONDA				
Componenti che non danno luogo a movimenti finanziari:				
- soprav. passive - insuss.attive	744,22	999,14	157,52	400,68
- Ammortamenti e deperimenti	1.965,39	3.035,98	2.627,70	1.921,33
- Svalutazioni e deprezzamenti	0,00	0,00	0,00	0,00
- Accantonam. rinnovo attrezzature tecnico scientifiche	400,00	430,00	400,00	400,00
- Quota d'esercizio fondo indennità anzianità personale	2.559,78	620,90	582,07	1.790,80
- Accantonamento copertura residui perenti	0,00	0,00	0,00	0,00
- Altri accantonamenti	0,00	0,00	0,00	0,00
- Ratei e risconti	0,00	0,00	0,00	0,00
Totale parte seconda	5.669,39	5.086,02	3.767,29	4.512,80
Totale generale	27.818,69	27.164,92	28.740,90	27.758,16
Avanzo economico			**1.037,83**	
Totale a pareggio	27.818,69	27.164,92	29.778,73	27.758,16

Nell'esercizio 2007 il disavanzo economico è risultato di € 2.582.363,56 che deriva dalla somma dei saldi negativi della parte relativa alla gestione operativa (- 384.000 euro) e della parte relativa alle componenti che non danno luogo a movimenti finanziari (-2,198 euro milioni).

I ricavi della parte seconda sono costituiti dalla sola voce sopravvenienze attive e insussistenze passive, per un importo complessivo di euro milioni 2,887, le cui componenti più importanti sono, per le sopravvenienze attive:

- riduzione dell'accantonamento per rinnovo apparecchiature, per € 400 mila;
- diminuzione dell'accantonamento in relazione al Decreto del Ministero delle Finanze 29.11.2002;
- variazione in aumento dei residui attivi;

per le insussistenze passive:

- rettifica negativa di residui passivi per euro milioni 2,106.

Tra i costi della parte seconda, le voci più consistenti riguardano:

- ammortamenti e deperimenti dei beni mobili, per euro milioni 3,035;
- sopravvenienze passive e insussistenze attive, per € 999 mila (derivanti, rispettivamente, da variazioni di costi in relazione al mutuo e rettifica negativa dei residui attivi);
- quota fondo di TFR per il personale, per € 620 mila;
- accantonamento fondo rinnovo apparecchiature, per € 430 mila.

Il 2008 si è chiuso con un avanzo economico di € 1.037.828,39, scaturito dalla differenza tra il saldo positivo di euro milioni 2,725 della parte prima e il saldo negativo della parte seconda, pari a euro milioni –1,687.

I ricavi della parte seconda sono costituiti dalla voce sopravvenienze attive e insussistenze passive per un ammontare di euro milioni 2,079, che si articolano, per le sopravvenienze attive:

- variazione in aumento dei residui attivi;
- diminuzione in relazione al mutuo ed al fondo indennità anzianità;

per le insussistenze passive:

- rettifica negativa di residui passivi per euro milioni 1,186;
- riduzione dell'accantonamento per rinnovo apparecchiature € 430 mila.

Tra i costi della parte seconda sono incluse le voci:

Sopravvenienze passive:

- rettifica negativa dei residui attivi € 157.000;
- variazioni in relazione al mutuo.

Rettifiche di valore:

- incremento del fondo di TFR per il personale € 582.000;
- ammortamento dei beni mobili euro milioni 2,627;
- accantonamento al fondo rinnovo apparecchiature € 400.000.

Nel 2009 il disavanzo economico è risultato di -€ 1.322.591,49.

Esso deriva dalla somma tra il saldo positivo di € 453.000 della parte prima e quello negativo di euro milioni - 1,776 della parte seconda, che registra le componenti che non danno luogo a movimenti finanziari.

I ricavi della parte seconda sono costituiti dalla sola voce sopravvenienze attive ed insussistenze passive, che ammontano a complessivi euro milioni – 2,736, che si articolano, per le sopravvenienze attive:

- utilizzo fondo residui perenti per euro milioni 1,004;
- diminuzione in relazione al mutuo ed al fondo indennità anzianità;

per le insussistenze passive, nelle voci:

- rettifica negativa di residui passivi euro milioni 1,507;
- riduzione dell'accantonamento per rinnovo apparecchiature € 400.000.

Tra i costi della parte seconda sono incluse le voci:

Sopravvenienze passive:

- rettifica negativa dei residui attivi € 400.000;
- variazioni in relazione al mutuo.

Rettifiche di valore:

- incremento del fondo di TFR per il personale euro milioni 1,790;
- ammortamento di beni mobili per euro milioni 1,921;
- accantonamento al fondo rinnovo apparecchiature € 400.000.

5.4 - Situazione amministrativa

I dati della situazione amministrativa dell'Ente nel periodo in esame, raffrontati con l'esercizio 2006, sono illustrati nel prospetto che segue.

Il prospetto, in particolare, evidenzia un sensibile aumento, negli ultimi due esercizi, dell'avanzo di amministrazione, passato da 244 mila euro nel 2007 a euro milioni 1,151 nel 2009.

Ciò è tanto più rilevante se si considera la contrazione della consistenza di cassa di fine esercizio.

Relativamente al biennio 2008-2009, la tabella mostra la diminuzione dei residui passivi e quella, più rilevante, dei residui attivi.

O.G.S. - situazione amministrativa

(in migliaia di euro)

	2006		2007		2008		2009	
Consistenza di cassa ad inizio esercizio		583,46		-1.882,05		-4.140,73		-3.066,43
Riscossioni								
- in conto competenza	3.691,23		18.852,09		22.465,91		23.038,77	
- in conto residui	22.021,39	25.712,62	6.554,02	25.406,11	8.142,42	30.608,33	10.610,82	33.649,59
Pagamenti								
- in conto competenza	5.151,12		21.909,01		23.343,92		24.768,34	
- in conto residui	23.027,01	28.178,13	5.755,78	27.664,79	6.190,11	29.534,03	6.534,14	31.302,48
Consistenza di cassa a fine esercizio		-1.882,05		-4.140,73		-3.066,43		-719,33
Residui attivi								
- degli esercizi precedenti	7.680,18		8.193,61		9.013,43		9.325,45	
- dell'esercizio	8.048,58	**15.728,76**	9.119,77	**17.313,38**	11.323,51	**20.336,94**	7.160,16	**16.485,61**
Residui passivi								
- degli esercizi precedenti	5.595,60		5.116,91		5.551,60		7.527,65	
- dell'esercizio	5.151,24	**10.746,83**	7.811,51	**12.928,41**	10.017,99	**15.569,59**	7.087,23	**14.614,89**
Avanzo (+) o disavanzo (-) d'amministrazione		**3.099,88**		**244,23**		**1.700,92**		**1.151,40**

5.5 - Situazione residui

Si riporta, nella tabella che segue, il dettaglio dei residui attivi e passivi al 31 dicembre di ciascun esercizio, al netto delle partite di giro.

La tabella mostra la diminuzione, nel 2009, dei residui sia attivi che passivi.

Sia per i residui attivi, che per i residui passivi, rilevante è risultata l'incidenza sul totale di quelli relativi agli esercizi precedenti.

Ciò induce a richiamare l'attenzione dell'Ente sull'esigenza di incrementare la già intrapresa azione di smaltimento dei residui, al fine di evitare un eccessivo accumulo di quelli di competenza e di ridurre i residui pregressi, unitamente ad una attenta verifica della reale consistenza di questi ultimi.

O.G.S. - Residui

(in migliaia di euro)

	2006	2007	2008	2009
ATTIVI				
-parte corrente				
esercizi precedenti	6.100,88	5.825,54	10.580,27	7.301,51
competenza	5.013,58	8.080,20	6.999,62	5.988,66
Totale a	**11.114,45**	**13.905,74**	**17.579,89**	**13.290,17**
-in conto capitale				
esercizi precedenti	141,35	42,35	50,70	42,35
competenza	5,50	129,00	42,35	624,00
Totale b	146,85	**171,35**	**93,05**	**666,35**
Totale (a+b)	**11.261,30**	**14.077,09**	**17.672,93**	**13.956,52**
Totale residui esercizi precedenti	6.242,22	5.867,89	10.630,97	7.343,86
-Totale residui di competenza	5.019,08	8.209,20	7.041,96	6.612,66
TOTALE GENERALE RESIDUI ATTIVI *al netto delle partite di giro*	**11.261,30**	**14.077,09**	**17.672,93**	**13.956,52**
PASSIVI				
-parte corrente				
esercizi precedenti	2.914,00	2.522,26	7.095,10	3.878,54
competenza	3.373,27	4.957,33	2.669,75	4.796,25
Totale a	**6.287,27**	**7.479,60**	**9.764,85**	**8.674,79**
-in conto capitale				
esercizi precedenti	1.653,12	1.416,71	2.359,50	2.230,76
competenza	865,00	1.206,96	1.559,02	1.163,86
Totale b	2.518,11	**2.623,66**	**3.918,52**	**3.394,62**
Totale (a+b)	**8.805,38**	**10.103,26**	**13.683,37**	**12.069,41**
Totale residui esercizi precedenti	4.567,12	3.938,97	9.454,60	6.109,30
Totale residui di competenza	4.238,27	6.164,29	4.228,77	5.960,11
TOTALE GENERALE RESIDUI PASSIVI *al netto delle partite di giro*	**8.805,38**	**10.103,26**	**13.683,37**	**12.069,41**
SALDO RESIDUI	**2.455,91**	**3.973,83**	**3.989,56**	**1.887,10**

6 – Considerazioni conclusive

Nel corso del triennio 2007-2009, l'Ente ha proseguito nello svolgimento dell'attività istituzionale, espletata attraverso l'azione dei cinque Dipartimenti in cui l'OGS si articola.

Relativamente agli organi dell'Ente, si può evidenziare come la spesa, notevolmente incrementatasi nell'esercizio 2007, soprattutto quella per il C.d.A., si sia ridimensionata negli ultimi due esercizi, pur restando comunque elevata.

Quanto al personale, è da notarsi che, nel periodo considerato, il numero dei dipendenti è gradualmente aumentato, ed in specie quello del personale impiegato nella ricerca. Ciò nonostante, la consistenza complessiva del personale è rimasta inferiore alla dotazione.

L'incremento del numero dei dipendenti ha comportato quello della relativa spesa, cresciuta di oltre il 9% negli ultimi due esercizi, pur in presenza di un aumento più contenuto (+4,4%) del costo unitario medio annuo.

I mezzi finanziari che l'Istituto ha avuto a disposizione sono costituiti, prevalentemente, da trasferimenti di parte pubblica. L'OGS ha ottenuto anche proventi dalla propria attività, pur se con risultati alterni: le entrate derivanti dalla fornitura di servizi per la ricerca sono passate da 4.7 milioni di Euro nel 2007, a circa 7 milioni di Euro nel 2008 e a circa 4 milioni di euro nel 2009. Decremento, quest'ultimo, determinato prevalentemente dall'inattività della nave OGS-Explora, a seguito di un incidente avvenuto nell'agosto del 2008 e che ha avuto riflessi negativi per buona parte del 2009.

Sotto il profilo della gestione finanziaria, è stato evidenziato come solo il 2008 si sia chiuso con un avanzo (di oltre 427 mila euro), mentre il 2009 ha fatto registrare un disavanzo finanziario di oltre 1,6 milioni di euro.

Nel 2009 sono diminuite (-10,6%) le entrate effettive accertate dall'Ente, e così pure le spese (-4,5%).

In controtendenza, relativamente alle spese, sono risultati gli oneri per gli organi dell'Ente (+1,7 %), e, come detto, quelli per il personale in servizio (+9,6 %).

La flessione ha riguardato infatti, principalmente, le spese per attività istituzionali e, soprattutto, quelle per programmi di ricerca (rispettivamente -6,9% e -38,1%).

I dati della situazione patrimoniale evidenziano la diminuzione, al termine del triennio, del patrimonio netto, che ha di poco superato, al 31 dicembre 2009, i 3 milioni di euro.

Ciò mentre è aumentato sensibilmente l'avanzo di amministrazione (da 244 mila euro nel 2007 a 1,15 milioni di euro nel 2009).

Diminuiti sono pure i residui passivi e, in misura più rilevante, quelli attivi. Si è registrata una consistente incidenza, sia per i passivi che per gli attivi, dei residui provenienti dagli esercizi precedenti, ed in particolare di quelli di parte corrente.

Sul punto va richiamata la particolare attenzione dell'Ente che dovrà incrementare l'attività di smaltimento dei residui sia attivi che passivi, l'aumento dei quali - segnalato anche dal Collegio dei revisori – è segnale di ipofunzionalità dell'Ente stesso.

ISTITUTO NAZIONALE DI OCEANOGRAFIA
E DI GEOFISICA SPERIMENTALE – OGS

BILANCIO D'ESERCIZIO 2007

PAGINA BIANCA

Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale-OGS

BILANCIO CONSUNTIVO 2007

PAGINA BIANCA

BILANCIO CONSUNTIVO 2007

SOMMARIO

1. RELAZIONE ILLUSTRATIVA DEL PRESIDENTE

1.I. ANDAMENTO DELLA GESTIONE - RIASSUNTO E CONCLUSIONI
1.II. VALUTAZIONE DELL'ATTIVITÀ DELL'ENTE NELL'ANNO 2007 CON PARTICOLARE RIFERIMENTO AI RISULTATI CONSEGUITI

2. NOTA INTEGRATIVA DEL DIRETTORE GENERALE

2.I. QUADRO GENERALE DELLE ENTRATE
2.II. QUADRO GENERALE DELLE SPESE
2.III. BILANCIO TRA ENTRATE ED USCITE EFFETTIVE DELL'ESERCIZIO
2.IV. CRITERI APPLICATI NELLA VALUTAZIONE DELLE VOCI DEL CONTO CONSUNTIVO
2.V. COMPOSIZIONE DEI RESIDUI ATTIVI
2.VI. COMPOSIZIONE DEI RESIDUI PASSIVI
2.VII. SITUAZIONE AMMINISTRATIVA
2.VIII. IMMOBILIZZAZIONI E CRITERI SEGUITI NEL COMPUTO DEGLI AMMORTAMENTI ED ACCANTONAMENTI
2.IX. VARIAZIONI INTERVENUTE NELLA CONSISTENZA DELLE POSTE ATTIVE E PASSIVE DELLA SITUAZIONE PATRIMONIALE COMPRESI I CONTI D'ORDINE
2.X. DATI RELATIVI AL PERSONALE DIPENDENTE ED AGLI ACCANTONAMENTI PER INDENNITÀ DI ANZIANITÀ E QUIESCENZA, COME PREVISTO DALL'ART. 60 DEL DECRETO LEGISLATIVO N. 165/2001

3. TABELLE

3.A. ENTRATE
3.B. RESIDUI ATTIVI
3.C. USCITE
3.D. RESIDUI PASSIVI
3.E. QUADRO RIASSUNTIVO
3.F. SITUAZIONE AMMINISTRATIVA
3.G. SITUAZIONE PATRIMONIALE
3.H. CONTO ECONOMICO
3.I. CONTO ECONOMICO RELATIVO ALL'ATTIVITA' COMMERCIALE ESERCITATA

4. ALLEGATI

4.A. RELAZIONE SCIENTIFICA PER IL BI-LANCIO CONSUNTIVO 2007 DEI DIPARTIMENTI "OCEANOGRAFIA-OGA", "OCEANOGRAFIA BIOLOGICA-BIO", "DIPARTIMENTO PER LO SVILUPPO DELLE RICERCHE E DELLE TECNOLOGIE MARINE-RIMA", "GEOFISICA DELLA LITOSFERA-GDL", "CENTRO DI RICERCHE SISMOLOGICHE-CRS", E DELLE STRUTTURE TECNICHE DI SERVIZIO "SERVIZI TECNICI – ST" E "COLLABORAZIONI INTERNAZIONALI E PROMOZIONE DELLA RICERCA-CIPRI".

4.B. DELIBERAZIONI DEL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE DELL'ENTE N. 5.1.3.2008 DI DATA 14.05.2008, 5.1.4.2008 DI DATA 12.06.2008 E 5.3.5.2008 DI DATA 10.07.2008.
4.C. RELAZIONE DEL COLLEGIO DEI REVISORI.

PAGINA BIANCA

1. RELAZIONE ILLUSTRATIVA DEL PRESIDENTE

PAGINA BIANCA

1.I. Andamento della gestione – riassunto e conclusioni

Il presente conto consuntivo va correlato al bilancio di previsione per l'anno 2007, approvato dal Consiglio di Amministrazione nella seduta del 20.12.2006, con delibera 5.2.10.2006.

Nel corso dell'esercizio 2007 sono state apportate al bilancio di previsione cinque variazioni, con gli atti deliberativi del Consiglio di Amministrazione (C.d.A.) sotto indicati:

- **Prima variazione** delibera n. 5.1.4.2007 dd. 25.05.2007.
- **Seconda variazione** delibera n. 5.2.4.2007 dd. 25.05.2007.
- **Terza variazione** delibera n. 5.3.5.2007 dd. 05.07.2007.
- **Quarta variazione** delibera n. 5.1.6.2007 dd. 28.09.2007.
- **Quinta variazione** delibera n. 5.1.7.2007 dd. 09.11.2007.
- **Sesta variazione** delibera n. 5.1.8.2007 dd. 18.12.2007.

Per quanto riguarda i risultati ottenuti in termini gestionali si veda la nota integrativa al presente conto consuntivo.

Le deliberazioni del Consiglio di Amministrazione dell'OGS n. 5.1.3.2008 e 5.2.3.2008, con le quali viene approvato il Conto Consuntivo 2007, vengono riportate per completezza come Allegato 4B.

***

Il conto consuntivo dell'esercizio 2007 si chiude riportando le seguenti risultanze:

AVANZO D'AMMINISTRAZIONE DISPONIBILE	**€ 213.718,19**
DISAVANZO FINANZIARIO DI COMPETENZA	**€ 1.748.658,61**
DISAVANZO ECONOMICO	**€ 2.582.363,56**
AVANZO PATRIMONIALE	**€ 3.319.789,08**

Avanzo di amministrazione disponibile

L'avanzo di amministrazione disponibile ammonta a € 213.718,19.

Esso è stato ottenuto sottraendo dall'avanzo consolidato di amministrazione di € 244.230,27, l'accantonamento per i residui perenti all'apposito fondo di cui all'art. 17 del Regolamento concernente l'amministrazione e la gestione finanziaria e contabile dell'Ente, accantonamento determinato in € 30.512,08 per l'anno 2007.

L'avanzo disponibile di € 213.718,19 sarà in parte utilizzato per garantire gli investimenti e le spese connessi, in particolare, alle attività dei Dipartimenti dell'Ente ed in parte verrà accantonato a fini cautelativi fino a conclusione della procedura di riaccertamento dei residui attivi e passivi.

Disavanzo finanziario di competenza

Il disavanzo finanziario di competenza, pari a € 1.748.658,61, risulta dalla somma algebrica dell'avanzo tra entrate e spese correnti, pari a € 384.286,25, del disavanzo tra entrate e spese in conto capitale pari a € 1.765.644,07 e dell'avanzo per accensione di prestiti, pari a € 401.271,71.

Il disavanzo economico

Il disavanzo economico è risultato ammontante a € 2.582.363,56. Esso deriva dalla somma algebrica di diversi fattori.

Tra le poste attive va conteggiato l'insieme degli importi da includere tra le sopravvenienze attive, che ammontano a complessivi € 2.887.941,39 e si articolano nelle voci:

- rettifica negativa di residui passivi € 2.106.032,18;
- riduzione dell'accantonamento per rinnovo apparecchiature € 400.000,00;
- diminuzione dell'accantonamento in relazione al Decreto del Ministero delle Finanze dd. 29.11.2002;
- variazione in aumento dei residui attivi € 0,00;
- diminuzione in relazione al mutuo ed al fondo indennità anzianità.

Tra le poste passive vanno incluse le voci:

Sopravvenienze passive:

- rettifica negativa dei residui attivi € 999.137,91;
- variazioni in relazione al mutuo.

Rettifiche di valore:

- incremento del fondo di TFR per il personale € 620.900,00 ;
- ammortamento dei beni mobili € 3.035.980,79 ;
- accantonamento al fondo rinnovo apparecchiature € 430.000,00.

Avanzo patrimoniale

L'avanzo patrimoniale, che ammonta a € 3.319.789,08 , è il risultato della somma algebrica tra l'avanzo patrimoniale di € 11.299.834,35, accertato al termine del 2006, e la somma algebrica degli avanzi economici al netto dei disavanzi economici degli esercizi precedenti, e del disavanzo economico dell'esercizio 2007, pari a complessivi € 7.980.045,27.

***

Nel corso del 2007 il personale a tempo indeterminato (ruolo) ha registrato l'incremento di 1 unità di personale.

***

Il trasferimento ordinario dello Stato assegnato all'Ente per l'anno 2007 comprendeva specificatamente la somma di € 1.700.000,00 riservata alla gestione della nave OGS EXPLORA.

L'attività di ricerca, di elevato livello scientifico, è stata realizzata ricorrendo sia a fonti di finanziamento pubbliche nazionali (Regione Friuli-Venezia Giulia, Regione Veneto, GNDT9, ed internazionali (UE), che private (ENI, ENEL e MSS). Questa azione di reperimento di fonti di finanziamento addizionali, grazie all'elevato livello scientifico e tecnologico raggiunto dai ricercatori ed alla capacità gestionale dell'ente, ha consentito all'OGS un introito, ovviamente finalizzato a specifiche attività di ricerca di base ed applicata in compensazione della carenza di fondi istituzionali per la ricerca scientifica.

Anche nel 2007 è proseguito l'adeguamento del patrimonio edilizio alle normative antinfortunistiche ed alle norme europee sugli impianti effettuato nel prosieguo delle opere di ristrutturazione edilizia in corso d'opera.

***

1.A. Composizione degli Organi dell'Ente

In base all'art. 5 della Legge 30 novembre 1989, n. 399, sono organi dell'Ente:

- **il Presidente;**
- **il Consiglio di Amministrazione;**
- **il Collegio dei Revisori;**
- **il Comitato Scientifico.**

Presidente

In data 03 marzo 2007 veniva a definitiva scadenza il mandato di Presidente OGS del Prof. Marson.

Al fine di garantire continuità funzionale e gestionale all'Ente si rendeva necessario, in applicazione dell'art. 4 del regolamento degli Organi, riconoscere al Vicepresidente dell'Ente Prof. Cesare Roda l'esercizio delle funzioni e dei compiti del Presidente per la gestione dell'ordinaria amministrazione dell'OGS. Ed in effetti il Vicepresidente ha esercitato tale ruolo fino all'effettivo insediamento del Presidente dell'OGS a seguito dell'adozione del Decreto del Presidente del Consiglio del Consiglio dei Ministri di data 13 aprile 2007 con il quale il Prof. Iginio Marson è stato confermato Presidente dell'OGS per un quadriennio.

Consiglio di Amministrazione

Il Consiglio di Amministrazione, rinnovato in data 1 settembre 2005 con decreto del MIUR n. 1891 Ric., attualmente è così composto:

- Prof. Iginio Marson, Presidente;
- *Designato dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca:*
- Dott. Ivo Grimaldi;
- *Designato dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca:*
- Ing. Francesco Mazzuca;
- *Designato dall'Università degli Studi di Trieste:*
- Prof. Daniele Masetti;
- *Designato dall'Università degli Studi di Udine:*
- Prof. Cesare Roda;
- *Designato dall'Ente Nazionale Idrocarburi:*
- Dott. Pablo Enrique Flores;
- *Designato dalla Regione Friuli-Venezia Giulia:*
- Dott. Guglielmo Berlasso.

Collegio dei Revisori

Il Collegio dei Revisori, ricostituito con delibera del C.d.A n. 4.1.5.2006 dd. 16.06.2006 ed integrato con delibera del C.d.A. n. 4.1.7.2006 dd. 12 settembre 2006, per la durata di un triennio, attualmente è così composto:

- Dott. Agostino Chiappiniello (Presidente);
- Dott. Marcello Bessone;
- Dott. Ettore Colelli Riano;
- Dott. Francesco Savonitto;
- Sig.ra Valeria Valerio.

Comitato Scientifico

Il Comitato Scientifico, rinnovato il 12.05.2006 con delibera del Consiglio di Amministrazione n. 4.1.4.2006, per il quadriennio maggio 2006 – maggio 2010 risulta essere così composto:

- Prof. Fabio Rocca;
- Prof. Giuliano Panza;
- Prof. Gian Michele Calvi;
- Prof. Bruno D'argenio;
- Prof. Domenico Patella;
- Prof. Alenka Malej;
- Dott. Laura Carbognin;
- Prof. Gian Gaspare Zuffa;
- Dott. Flavio Poletto;
- Dott. Michele Rebesco.

***

1.II. Valutazione dell'attività dell'ente nell'anno 2007 con particolare riferimento ai risultati conseguiti

L'articolazione dipartimentale dell'OGS si è significativamente consolidata con una considerevole integrazione delle nuove attività del Dipartimento di Oceanografia Biologica, che si affianca quindi ai quattro esistenti (Geofisica della Litosfera, Centro di Ricerche Sismologiche, Oceanografia e Sviluppo delle ricerche e delle Tecnologie Marine). Lo spettro, ampio e diversificato, delle competenze scientifiche consente all'Ente di dare un contributo rilevante ad un processo di sviluppo del Paese improntato alla valorizzazione della qualità dei beni ambientali, indispensabili alla vita, ma sempre più scarsi o fragili. La loro tutela e la prevenzione dei danni richiede innovazione tecnologica, sviluppo metodologico e investimenti in infrastrutture scientifiche.

L'attività si è concentrata sulle tematiche geofisiche, oceanografiche e sismologiche individuate nel piano triennale 2004-2007, arricchite dalle nuove tematiche di biologia marina, in armonia con le linee guida del Piano Nazionale della Ricerca (PNR). Con riferimento a queste ultime, le attività di ricerca si sono state indirizzate lungo le linee seguenti

- **sfruttamento più efficace e sostenibile dell'energia primaria e delle materie prime,**
- **miglioramento dei processi di produzione energetica e lo sviluppo di nuovi sistemi basati sulle fonti rinnovabili.**
- **cambiamenti climatici,**
- **ambiente marino mediterraneo**
- **ciclo dell'acqua e dissesto idrogeologico**
- **eventi estremi sismici e meteo-climatici**

In questo settore strategico è concentrata la più rilevante potenzialità di intervento dell'OGS. Le tematiche energetiche, in particolare lo sfruttamento più efficace e sostenibile dell'energia primaria ed il miglioramento dei processi di produzione energetica e lo sviluppo di nuovi sistemi basati sulle fonti rinnovabili, possono contare sulla lunga e consolidata esperienza dell'Ente nella ricerca e sfruttamento di giacimenti di idrocarburi e geotermici. Le tematiche climatiche e ambientali marine vedono l'azione sinergica dei dipartimenti di Oceanografia, di Oceanografia Biologica e di Geofisica della litosfera, con le potenzialità offerte dalle infrastrutture tecnologiche e di calcolo massicciamente parallelo a disposizione dei ricercatori. L'individuazione di eventi estremi sismici e meteo-climatici si avvalgono delle reti di monitoraggio sismico e geodetico dei parametri meteorologici e marini realizzate per conto della Protezione Civile della Regione Friuli Venezia Giulia. Il settore si può infine avvalere della proficua interazione tra struttura pubblica (OGS) e struttura privata (Helica) che ha portato alla realizzazione di un sistema di

telerilevamento elitrasportato (Lidar, camera iperspettrale, camera termica, camera ottica) per il rilievo di modelli digitali del terreno e di parametri ambientali.

Nel corso dell'anno l'OGS ha profuso un particolare impegno nella migrazione di tecnologie sviluppate nell'ambito della ricerca di idrocarburi, alcune di esse protette da brevetti in contitolarità tra OGS ed ENI, ad alcuni ambiti ambientali con particolare riguardo alla caratterizzazione di acquiferi ed al confinamento geologico della CO2, allo sviluppo di sensoristica per il telerilevamento di parametri ambientali sensibili, allo sviluppo di metodologie in grado di assimilare informazioni satellitari, misure in situ e modellistica diagnostica e prognostica in campo oceanografico, alla valutazione dello stato trofico e della portanza biologica dell'Adriatico settentrionale, alla mitigazione dei rischi sismico ed idrogeologico. Sul fronte dei finanziamenti per attività di ricerca si rileva un considerevole decremento dei fondi di carattere istituzionale (ministeriale e unione europea), che sono passati dai circa 5.1 milioni di Euro del 2006 ai circa 2.4 milioni del 2007. Tale decremento è legato alla chiusura dei progetti del VI programma quadro della UE e all'avvio delle "call for opportunities" del VII programma quadro le cui ricadute si avranno solo nel 2008. Una situazione analoga si è verificata per i progetti Interreg. Sul fronte nazionale inoltre il bando relativo al programma PRIN2007 è stato avviato, ma l'iter non si è ancora concluso, mentre il sostanziale definanziamento del PNRA ha inciso fortemente sulla programmazione scientifica. Si è assisto quindi ad un significativa carenza di fonti di finanziamento per la ricerca. A questo proposito deve essere sottolineata in modo positivo la capacità dell'Ente di attrarre risorse, anche private, a compensazione della carenza di risorse pubbliche.

Sul versante della ricerca applicata, viceversa, l'OGS è stato in grado di indirizzare proprie risorse infrastrutturali e scientifiche incrementando i proventi che sono passati dai circa 2 milioni di Euro del 2006 ai circa 4.7 milioni di Euro del 2007 mantenendo così il finanziamento complessivo alla propria attività allo stesso livello dell'anno precedente

Una menzione particolare merita la politica adottata dall'Ente per quanto riguarda la gestione e l'utilizzo della nave oceanografica OGS-Explora. Il definanziamento del Progetto Nazionale per le Ricerche in Antartide (PNRA) non ha consentito la partecipazione della nave alla campagna antartica 2006/2007. Questo fatto, di per se negativo perché non consente l'acquisizione di dati oceanografici e di geofisica marina essenziali per lo sviluppo di importanti progetti scientifici già approvati dalla Commissione Scientifica Nazionale per l'Antartide, ha un'immediata ricaduta negativa sulla politica di gestione del bilancio dell'Ente. I costi per l'operatività annuale della nave rappresentano infatti una percentuale significativa (circa il 30%) del fondo di funzionamento ordinario, e rendono improponibile un approccio in tale senso. Venuti a mancare, quindi, i finanziamenti di carattere scientifico, l'OGS si è rivolto al mercato dei servizi d marini di alta tecnologia tro-

vando un riscontro molto positivo sia in termini di attività che di riconoscimento del valore tecnologico della nave OGS-Explora che dell'alto livello professionale e scientifico del personale che opera a bordo. La politica adottata ha consentito da un lato di non far ricadere, sul fondo ordinario, i costi di gestione e manutenzione della nave eccedenti il contributo straordinario del MUR destinato a tale scopo, e dall'altro di liberare parte delle risorse ministeriali che possono così venir impegnate per attività di ricerca.

Il programma triennale dell'OGS punta a potenziare ulteriormente il trasferimento tecnologico e le azioni di spin-off per quanto riguarda ad esempio l'utilizzo a livello mondiale da parte di compagnie di servizi geofisici del metodo innovativo di sismica "while-drilling" Seisbit sviluppato e brevettato da OGS ed ENI- Divisione Agip e la commercializzazione del prodotto CAT-3D, che contiene il software prodotto da OGS per l'inversione dei dati sismici tridimensionali. A questo proposito va rilevata la commercializzazione a livello internazionale del brevetto SEISBIT, che è stato reso operativo con una campagna di misura in Egitto conclusasi nel 2005 e la realizzazione di un ulteriore pozzo di circa 400 metri che si affianca al pozzo strumentato, anch'esso di 400 metri, realizzato in precedenza, per la sperimentazione di strumentazione geofisica da pozzo. Di particolare rilievo, inoltre, le attività della Società Consortile HELIOGS, tra OGS e Helica, un'impresa privata, che ha consentito all'Ente di rafforzare il nuovo filone di ricerca nel campo del telerilevamento del territorio mediante ecoscandaglio laser elitrasportato (LIDAR).

Si è consolidato l'incremento significativo, rilevato negli anni scorsi, delle attività per conto di ente pubblici a carattere regionale (Regione Friuli Venezia Giulia – Protezione Civile, Ambiente e Servizio Geologico -, Regione Veneto – Protezione Civile) e comunale (Comuni di Trieste, Monfalcone, Bibione, Grado, Arta Terme, ...). Questo ha permesso all'Ente di consolidare ed ampliare il proprio radicamento sul territorio.

La produzione scientifica dell'OGS (riportata in allegato alla relazione scientifica) numericamente consistente è ben ripartita fra riviste a carattere internazionale (alcune delle quali di elevato prestigio), riviste scientifiche a carattere nazionale e partecipazione a convegni internazionali e nazionali. E' doveroso sottolineare come la valutazione del sistema della ricerca per il triennio 2001-03 effettuata dal CIVR abbia collocato la produzione scientifica dell'OGS ai vertici nazionali.

Numerosi ricercatori ricoprono inoltre importanti ruoli in organismi scientifici nazionali (GNGTS) ed internazionali o come editors di prestigiose riviste internazionali.

Le attività scientifiche ed i principali risultati ottenuti sono descritti in maggior dettaglio nell'allegato 4A.

IL PRESIDENTE
(prof. Iginio Marson)

2. NOTA INTEGRATIVA DEL DIRETTORE GENERALE

PAGINA BIANCA

2.I Quadro generale delle entrate

Le entrate effettive accertate dell'Ente ammontano, al netto delle partite di giro e delle entrate derivanti da accensioni di prestiti, a € 22.124.619,40.

In particolare, i trasferimenti di parte pubblica sono passati da € 16.028.150,53 dell'anno 2006 a € 14.310.857,00 dell'anno 2007 registrando pertanto un decremento nel corso dell'anno 2007 pari a ad € 1.717.293,53. A tale riguardo devesi però sottolineare che le maggiori entrate di parte pubblica dell'anno 2006 sono da riconnettersi ai finanziamenti relativi ai maggiori oneri derivanti dall'applicazione del nuovo CCNL di comparto.

Le entrate per attività di ricerca hanno registrato un decremento di € 2.681.063,17 rispetto all'anno precedente ascrivibile in maniera sostanziale alla dinamica dei fondi comunitari nel passaggio dalla conclusione del VI Programma quadro (2006) ad avvio del VII Programma quadro, concretizzato a partire dal 2008, nonché al definanziamento del PNRA e alla mancata attuazione del programma PRIN 2007.

I proventi dall'attività di servizio hanno invece registrato un aumento pari ad € 2.695.641,11 rispetto al precedente anno 2006.

Per avere una visione complessiva sull'andamento delle entrate realizzate dall'Ente nel 2007 in rapporto agli anni precedenti, si può esaminare la Tabella 1, in cui si può valutare il fluttuare delle componenti principali delle entrate nel corso dell'ultimo quadriennio.

Un altro elemento di rilievo per la valutazione complessiva delle entrate è rappresentato dalla differenza tra gli importi previsti inizialmente e quelli effettivamente accertati alla fine dell'esercizio (vedi Tabella 2).

Tabella 1 - Entrate principali dell'OGS dal 2004 al 2007 (in migliaia di €)

TIPOLOGIA DELLE ENTRATE	2004	2005	2006	2007
TRASFERIMENTI DI PARTE PUBBLICA	13.557	14.008	16.028	14.311
ENTRATE DA CONTRATTI DI RICERCA	1.872	2.552	5.106	2.425
ENTRATE DA CONTRATTI DI SERVIZIO	1.582	3.255	2.068	4.763
ALTRE ENTRATE CORRENTI	228	192	225	196
ENTRATE IN CONTO CAPITALE	464	512	443	430
TOTALI DELLE VOCI CONSIDERATE	17.703	20.519	23.870	22.125

Tabella 2 - Entrate principali dell'OGS previste ed accertate a consuntivo nel 2007 (in migliaia di €)

TIPOLOGIA DELLE ENTRATE	PREV. IN.	ACCERT.	DIFF.
TRASFERIMENTI DI PARTE PUBBLICA	14.311	14.311	0
ENTRATE DA CONTRATTI DI RICERCA	2.425	2.425	0
ENTRATE DA CONTRATTI DI SERVIZIO	4.783	4.763	-20
ALTRE ENTRATE CORRENTI	146	195	49
ENTRATE IN CONTO CAPITALE	430	430	0
ALTRE ENTRATE IN CONTO CAPITALE DERIVANTI DA CREDITI	0	0	0
ALTRE ENTRATE IN CONTO CAPITALE DERIVANTI DA ACCENSIONE DI PRESTITI	900	900	0
TOTALI DELLE VOCI CONSIDERATE	22.995	23.024	29

Il quadro analitico delle principali entrate iscritte nei diversi capitoli è presentato, suddiviso per titoli e categorie, nella tabella di seguito allegata.

QUADRO ANALITICO DELLE ENTRATE - BILANCIO CONSUNTIVO 2007

TITOLO I - ENTRATE CORRENTI DERIVANTI DA TRASFERIMENTI ATTIVI

Categoria 1 - Spese per gli organi dell'Ente			
Capitolo	10101	Contributo da parte dello Stato	€ 13.322.925,00
Capitolo	10102	Contributo del M.I.U.R.	€ 437.932,00
Capitolo	10103	Contributo finalizzato del M.I.U.R.	€ 0,00
Totale Categoria 1			**€ 13.760.857,00**
Categoria 2 - Trasferimenti da parte di Enti Locali			
Capitolo	10201	Trasferimenti da parte della Regione per Dip. BIO	€ 550.000,00
Capitolo	10202	Trasferimenti da parte dei Comuni e delle Province	€ 0,00
Totale Categoria 2			**€ 550.000,00**
Categoria 3 - Trasferimenti da altri Enti del settore pubblico			
Capitolo	10301	Contributo CNR per la stampa dei Bollettini di Geofisica e Oceanografia	€ 0,00
Capitolo	10302	Contributo del Fondo Trieste	€ 0,00
Capitolo	10303	Contributo dell'Area di Ricerca	€ 0,00
Totale Categoria 3			**€ 0,00**

TITOLO II - ENTRATE CORRENTI DA CONTRATTI E CONVENZIONI PER L'ESECUZIONE DI PROGRAMMI DI RICERCA

Categoria 4 - Programmi di ricerca dei Diprtimenti e delle Strutture Tecniche di Servizio			
Capitolo	20401	Contratti e contributi di ricerca del Dip. GDL	€ 612.677,50
Capitolo	20402	Contratti e contributi di ricerca del Dip.OGA	€ 795.967,47
Capitolo	20403	Contratti e contributi di ricerca del Dip. CRS	€ 328.752,27
Capitolo	20404	Contratti e contributi di ricerca del Dip. RIMA	€ 396.021,79
Capitolo	20406	Contratti e contributi di ricerca del Dip. PECIB	€ 181.204,00
Capitolo	20407	Contratti e contributi di ricerca del Dip. BIO	€ 110.291,37
Totale Categoria 4			**€ 2.424.914,40**

TITOLO III - ENTRATE CORRENTI DERIVANTI DALLA FORNITURA DI SERVIZI

Categoria 5 - Servizi forniti dai Dipartimenti e dalla Strutture Tecniche di Servizio			
Capitolo	30501	Attività di servizio del Dip. GDL	€ 1.117.092,52
Capitolo	30502	Attività di servizio del Dip. OGA	€ 447.603,60
Capitolo	30503	Attività di servizio del Dip. CRS	€ 361.850,00
Capitolo	30504	Attività di servizio del Dip. RIMA	€ 2.690.647,89
Capitolo	30506	Ricavi vendita pubblicazioni	€ 7.000,00
Capitolo	30507	Attività di servizio del Dip. BIO	€ 139.137,00
Totale Categoria 5			**€ 4.763.331,01**
Categoria 6 - Imposta sul Valore Aggiunto			
Capitolo	30601	Iva a credito	€ 0,00
Totale Categoria 6			**€ 0,00**

TITOLO IV - ALTRE ENTRATE CORRENTI

Categoria 7 - Redditi e proventi patrimoniali			
Capitolo	40701	Interessi su conti correnti	€ 31,86
Capitolo	40702	Dividendi di partecipazione	€ 0,00
Capitolo	40703	Fitti Attivi	€ 23.742,75
Totale Categoria 7			**€ 23.774,61**

Categoria 8 - Recuperi e rimborsi diversi			
Capitolo	40801	Recuperi e rimborsi diversi	€ 70.268,78
Capitolo	40802	Indennizzi	€ 2.202,32
Totale Categoria 8			**€ 72.471,10**
Categoria 9 - Entrate non classificabili in altre voci			
Capitolo	40901	Entrate da partecipazione a progetti e programmi di ricerca della n/r OGS Explora	€ 0,00
Capitolo	40902	Entrate da congressi, convegni ed attività affini	€ 99.271,28
Totale Categoria 9			**€ 99.271,28**
TITOLO V -ENTRATE IN CONTO CAPITALE DERIVANTE DA TRASFERIMENTI ATTIVI			
Categoria 10 - Trasferimenti da parte dello Stato			
Capitolo	51001	Apporti al Fondo di dotazione	€ 0,00
Totale Categoria 10			**€ 0,00**
Categoria 11 - Trasferimenti da parte degli Enti Locali			
Capitolo	51101	Contributo straordinario della Regione FVG per spese d'investimento istituzionali	€ 430.000,00
Totale Categoria 11			**€ 430.000,00**
Categoria 12 - Trasferimenti da parte degli Enti Locali			
Capitolo	51201	Contributi derivanti dal Fondo Trieste	€ 0,00
Totale Categoria 12			**€ 0,00**
TITOLO VI - ENTRATE IN CONTO CAPITALE DA ALIENAZIONI DI BENI E RISCOSSIONE DI CREDITI			
Categoria 14 - Alienazione di immobilizzazioni tecniche			
Capitolo	61401	Strumentazione tecnica	€ 0,00
Totale Categoria 14			**€ 0,00**
TITOLO VII - ENTRATE DERIVANTI DA ACCENSIONE DI PRESTITI			
Categoria 17 - Assunzione di mutui			
Capitolo	71701	Assunzione di mutui con Istituti di Credito	€ 900.000,00
Totale Categoria 17			**€ 900.000,00**
Categoria 18 - Assunzione di altri debiti finanziari			
Capitolo	71801	Assunzione di debiti con Istituti di Credito	€ 0,00
Totale Categoria 18			**€ 0,00**
TITOLO VIII - PARTITE DI GIRO			
Categoria 19 - Entrate aventi natura di partite di giro			
Capitolo	81901	Ritenute erariali	€ 2.417.289,13
Capitolo	81902	Ritenute previdenziali ed assistenziali	€ 905.347,42
Capitolo	81903	Depositi ed anticipi	€ 743.155,59
Capitolo	81904	Ritenute sindacali	€ 23.274,21
Capitolo	81905	Rimborso somme pagate per acquisto beni d'investimento p/c.to di committenti	€ 68.000,00
Capitolo	81906	Rimborso di somme pagate per conto societa' committenti	€ 772.947,73
Capitolo	81907	Riscossioni per conto del CRAL	€ 5.927,20
Capitolo	81908	Anticipazioni dell'Ente Cassiere	€ 0,00
Capitolo	81909	Rimborso di anticipazioni per costruzioni immobiliar	€ 0,00
Capitolo	81910	Rimborsi prestiti diretti ai dipendenti	€ 11.296,91
Capitolo	81911	Rimborso di anticipazioni ai dipendenti per missioni c/terzi	€ 0,00
Totale Categoria 19			**€ 4.947.238,19**

2.II Quadro generale delle spese

Le spese effettive impegnate dell'Ente ammontano a € 24.773.278,01, al netto delle partite di giro, con un aumento rispetto all'esercizio precedente di € 564.384,96.

Per l'analisi delle spese sostenute nel 2007 si è preso in considerazione il loro andamento in rapporto agli anni precedenti e quindi si è provveduto ad un confronto tra quelle impegnate a consuntivo e quelle esposte nella previsione definitiva.

Nel successivo capitolo 2.III si passa, quindi, a rapportare le spese generali alle relative entrate.

In Tabella 3 vengono quindi riportate le spese principali sostenute dall'OGS dal 2004 al 2007 ed in Tabella 4 le spese definitive previste nel bilancio 2007 in rapporto a quelle impegnate a consuntivo.

Tabella 3 - Uscite principali dell'OGS dal 2004 al 2007 (in migliaia di €)

TIPOLOGIA DELLE USCITE	2004	2005	2006	2007
SPESE CORRENTI PER GLI ORGANI	252	274	274	324
SPESE PER IL PERSONALE	8.557	9.235	12.238	11.555
SPESE CORRENTI PER ATTIVITA' ISTITUZION.	2.702	3.060	3.447	3.423
SPESE CORRENTI PER PROGRAMMI RICERCA	5.387	4.078	4.740	4.491
SPESE CORRENTI PER ATTIVITA' DI SERVIZIO	980	2.154	1.450	2.286
SPESE IN CONTO CAPITALE	3.557	1.839	1.634	2.196
SPESE DERIVANTI DALL'ACCENSIONE DI PRESTITI	155	275	426	499
TOTALI DELLE VOCI CONSIDERATE	21.590	20.915	24.209	24.774

Tabella 4 - Uscite principali dell'OGS stanziate in via definitiva ed impegnate nel 2007 (in migliaia di €)

TIPOLOGIA DELLE USCITE	ST. DEF.	IMPEGN.	DIFF.
SPESE CORRENTI PER GLI ORGANI	324	324	0
SPESE PER IL PERSONALE	11.408	11.555	147
SPESE CORRENTI PER ATTIVITA' ISTITUZIONALE	2.906	3.423	517
SPESE CORRENTI PER PROGRAMMI RICERCA	4.481	4.491	10
SPESE CORRENTI PER ATTIVITA' DI SERVIZIO	2.030	2.286	256
SPESE IN CONTO CAPITALE	2.196	2.196	0
SPESE DERIV.DA ACCENSIONE DI PRESTITI	499	499	0
TOTALI DELLE VOCI CONSIDERATE	23.844	24.774	930

Le partite di giro, pari a € 4.947.238,19 pareggiano con le corrispondenti poste delle entrate.

Solamente in alcuni casi gli impegni hanno superato il relativo stanziamento e cioè:

Titolo	Capitolo	Importo	Motivazione
II	20302	- 10.665,71	Retribuzione connesse a proroghe ex lege
II	20305	- 212.371,89	Oneri previdenziali relativi a competenze arretrate corrisposte al personale in applicazione del nuovo CCNL
III	30704	- 18,529,31	Spese postali, telefoniche e telegrafiche
III	30705	- 99.511,34	Energia elettrica, acqua e gas
III	30707	- 674,61	Combustibile, riscaldamento, ecc.
III	30719	- 41.079,63	Canoni trasmissione dati
III	31001	- 150.809,05	Interessi passivi connessi all'utilizzo dell'anticipazione bancaria dovuti anche a ritardata erogazione contributo di funzionamento
III	31101	- 196.424,18	Imposte e tasse con particolare riferimento IRAP retribuzione arretrate
III	31201	- 9.816,61	Rimborsi diversi
IV	41902	- 10.000,00	Spesa erroneamente impegnata che verrà resa insussistente nel corso dell'esercizio 2008
V	52501	- 291.673,61	In particolare per quanto concerne l'IVA

Il quadro analitico delle principali spese iscritte nei diversi capitoli è presentato, suddiviso per titoli e categorie, nella tabella di seguito allegata.

QUADRO ANALITICO DELLE SPESE - BILANCIO CONSUNTIVO 2007

TITOLO I - SPESE CORRENTI PER GLI ORGANI DELL'ENTE

Categoria 1 - Spese per gli organi dell'Ente			
Capitolo	10101	Assegni ed indennita' e rimborsi alla Presidenza	€ 89.562,77
Capitolo	10102	Compensi, indennita' e rimborsi ai componenti il Consiglio di Amministrazione	€ 126.883,29
Capitolo	10103	Compensi, indennita' e rimborsi ai componenti il Collegio dei Revisori	€ 67.175,20
Capitolo	10104	Compensi, indennita' e rimborsi ai componenti il Consiglio Scientifico ed il CIVR	€ 40.000,00
Totale Categoria 1			**€ 323.621,26**

TITOLO II - SPESE per il personale in attivita' di servizio

Categoria 2 - Stipendio, indennita' e rimborsi al direttore			
Capitolo	20201	Stipendio ed altri assegni fissi al Direttore	€ 125.221,85
Capitolo	20202	Indennita' di missione e rimborsi spese al Direttore	€ 4.001,18
Totale Categoria 2			**€ 129.223,03**
Categoria 3 - Oneri per il personale in attivita' di servizio			
Capitolo	20301	Stipendi ed altri assegni fissi al personale a tempo indeterminato	€ 4.872.657,57
Capitolo	20302	Stipendi ed altri assegni fissi al personale a tempo determinato	€ 1.898.731,17
Capitolo	20303	Trattamento accessorio personale X - IV	€ 1.008.000,00
Capitolo	20304	Trattamento accessorio ricercatori tecnologi	€ 425.000,00
Capitolo	20305	Oneri previdenziali ed assistenziali a carico dell'Ente personale di ruolo e non	€ 2.264.342,89
Capitolo	20306	Corresponsione di indennizzi per invalidità	€ 0,00
Capitolo	20307	Ripartizione utili prestazioni per. terzi - art. 28 DPR 568/1987	€ 338.327,17
Capitolo	20308	Spese per somministrazione di pasti-mensa	€ 175.555,72
Capitolo	20309	Indennità di risultato	€ 50.000,00
Capitolo	20310	Formazione ed aggiornamento personale	€ 75.500,00
Capitolo	20311	Spese per l'acquisto di vestiario	€ 7.000,00
Capitolo	20312	Formazione ed aggiornamento del personale dirigenziale	€ 4.000,00
Capitolo	20313	Finanziamento personale a tempo determinato	€ 0,00
Capitolo	20314	Fondo ex art. 19 CCNL comparto EPR	€ 152.537,60
Totale Categoria 3			**€ 11.271.652,12**
Categoria 4 - Oneri per il personale non di ruolo in attivita' di servizio			
Capitolo	20401	Stipendi ed altri assegni fissi al personale assunto ex art.51 DPR 411/76	€ 0,00
Capitolo	20402	Compensi per lavoro straordinario personale assunto ex art.51 DPR 411/76	€ 0,00
Capitolo	20403	Stipendi ed altri assegni fissi al personale assunto ex.art.6 L. 70/75	€ 0,00
Capitolo	20404	Oneri previdenziali ed assistenziali a carico dell'Ente al personale non di ruolo	€ 154.549,07
Totale Categoria 4			**€ 154.549,07**

TITOLO III - SPESE CORENTI PER ATTIVITA' ISTITUZIONALI

Categoria 6 - Spese per missioni			
Capitolo	30601	Indennità e rimborsi spese missione al personale per attività istituzionale	€ 33.449,00
Capitolo	30602	Compensi e spese commissioni Ente	€ 20.257,22
Totale Categoria 6			**€ 53.706,22**
Categoria 7 - Spese per l'acquisto di beni e servizi			
Capitolo	30701	Spese di rappresentanza	€ 6.348,73
Capitolo	30702	Fitto locali	€ 62.110,80
Capitolo	30703	Manutenzione, custodia e pulizia locali ed impianti	€ 307.900,00
Capitolo	30704	Spese postali, telegrafiche e telefoniche	€ 173.529,31
Capitolo	30705	Spese per l'energia elettrica, acqua e gas	€ 212.774,04
Capitolo	30706	Spese varie ufficio, cancelleria, mobili, hardware e software gestionale	€ 50.028,95
Capitolo	30707	Combustibili per riscaldamento, spese per la conduzione di impianti termici	€ 26.802,92
Capitolo	30708	Premi di assicurazione	€ 80.000,00
Capitolo	30709	Trasporti, facchinaggi e spese doganali	€ 5.000,00
Capitolo	30710	Manutenzione e riparazione automezzi	€ 11.099,70

Capitolo	30711	Noleggio automezzi e tasse di circolazione	€ 3.000,00
Capitolo	30712	Spese per carburanti	€ 1.500,00
Capitolo	30713	Spese per consulenze, liti, arbitraggi ed incarichi professionali	€ 234.373,38
Capitolo	30714	Spese per la promozione dell'Ente e pubblicita' L.67/87	€ 11.000,00
Capitolo	30715	Spese per concorsi	€ 0,00
Capitolo	30716	Spese per la detenzione e l'uso di beni in locazione	€ 0,00
Capitolo	30717	Spese per acquisto, manutenzione e noleggio apparecchiature informatiche	€ 33.684,16
Capitolo	30718	Spese per l'acquisizione e noleggio di software in licenza d'uso	€ 50.000,00
Capitolo	30719	Spese per canoni per la trasmissione dati	€ 131.079,63
Capitolo	30720	Spese per noleggio e manutenzione di macchine fotocopiatrici	€ 25.500,00
Capitolo	30721	Spese per l'acquisizione di tempo di calcolo da centri nazionali	€ 85.000,00
Capitolo	30722	Spese per noleggio ed acquisto di software per l'elaborazione dati sismici	€ 0,00
Capitolo	30723	Spese canoni manutenzione hardware ed assistenza software GDL	€ 0,00
Capitolo	30724	Spese canoni manutenzione hardware ed assistenza software OGA	€ 0,00
Capitolo	30725	Spese canoni manutenzione hardware ed assistenza software CRS	€ 0,00
Totale Categoria 7			**€ 1.510.731,62**
Categoria 8 - Spese per prestazioni istituzionali			
Capitolo	30801	Spese per attività di ricerca affidata a centri esterni	€ 0,00
Capitolo	30802	Partecipazione al progetto Crosta Profonda CROP	€ 0,00
Capitolo	30803	Collaborazioni scientifiche nazionali ed internazionali	€ 129.657,16
Capitolo	30804	Programmi di ricerca istituzionali dell'Istituto	€ 82.675,95
Capitolo	30805	Spese per borse studio riservate personale dell'Ente da impiegare c/o altri Istit.	€ 0,00
Capitolo	30806	Spese per l'allestimento e partecipazione a mostre ed esposizioni	€ 19.000,00
Capitolo	30807	Spese per organizzazione di Convegni nazionali ed internazionali	€ 150.311,28
Capitolo	30808	Spese per gli adempimenti in materia di sicurezza dei lavoratori	€ 67.350,00
Totale Categoria 8			**€ 448.994,39**
Categoria 9 - Trasferimenti passivi			
Capitolo	30901	Trasferimenti passivi al Fondo Assistenza	€ 100.000,00
Totale Categoria 9			**€ 100.000,00**
Categoria 10 - Oneri finanziari			
Capitolo	31001	Interessi passivi	€ 282.309,05
Capitolo	31002	Commissioni bancarie	€ 3.000,00
Totale Categoria 10			**€ 285.309,05**
Categoria 11 - Oneri tributari			
Capitolo	31101	Imposte e tasse	€ 969.655,99
Totale Categoria 11			**€ 969.655,99**
Categoria 12 - Poste correttive e compensative di entrate correnti			
Capitolo	31201	Rimborsi diversi	€ 38.504,42
Totale Categoria 12			**€ 38.504,42**
Categoria 13 - Fondi utilizzabili esclusivamente mediante storni			
Capitolo	31301	Fondo di riserva - Commessa 1000	€ 0,00
Capitolo	31302	Fondo speciale riassegnazione residui perenti	€ 0,00
Capitolo	31303	Fondo imprevisti	€ 0,00
Capitolo	31304	Fondo di riserva per la n/r OGS Explora	€ 0,00
Capitolo	31305	Fondo ex art. 18 AMM.	€ 0,00
Totale Categoria 13			**€ 0,00**
Categoria 14 - Spese non classificabili in altre voci			
Capitolo	31401	Spese varie non classificabili in altri capitoli di spesa	€ 16.500,00
Totale Categoria 14			**€ 16.500,00**
TITOLO IV - SPESE CORRENTI PER L'ESECUZIONE DI PROGRAMMI DI RICERCA			
Categoria 15 - Programmi di ricerca del Dipartimento GDL			
Capitolo	41501	Indennita' e rimborsi spese missione GDL	€ 135.402,71
Capitolo	41502	Spese per materiali di consumo, prestazioni di servizi, borse di studio, ass. ric collab GDL	€ 210.861,09

Totale Categoria 15			**€ 346.263,80**
Categoria 16 - Programmi di ricerca dei Dipartimenti OGA e BIO			
Capitolo	41601	Indennità e rimborsi spese di missione personale OGA	€ 140.580,85
Capitolo	41602	Spese per materiali di consumo, prestazioni di servizi, borse di studio, ass. ric collab OGA	€ 484.495,23
Capitolo	41603	Indennità e rimborsi spese di missione personale BIO	€ 7.994,19
Capitolo	41604	Spese per materiali di consumo, prestazioni di servizi, borse di studio, ass. ric collab BIO	€ 240.204,21
Totale Categoria 16			**€ 873.274,48**
Categoria 17 - Programmi di ricerca del Dipartimento CRS			
Capitolo	41701	Indennità e rimborsi spese di missione personale CRS	€ 2.475,00
Capitolo	41702	Spese per materiali di consumo, prestazioni di servizi, borse di studio, ass. ric collab CRS	€ 51.929,22
Totale Categoria 17			**€ 54.404,22**
Categoria 18 - Programmi di ricerca del Dipartimento RIMA			
Capitolo	41801	Indennità e rimborsi spese di missione personale RIMA	€ 64.971,46
Capitolo	41802	Spese per materiali di consumo, prestazioni di servizi, borse di studio, ass. ric collab RIMA	€ 590.667,27
Capitolo	41803	Spese per la gestione armatoriale n/r OGS Explora	€ 2.424.079,37
Totale Categoria 18			**€ 3.079.718,10**
Categoria 19 - Programmi di ricerca delle Strutture tecniche di servizio			
Capitolo	41901	Indennità e rimborsi spese di missione personale CIPRI	€ 52.300,00
Capitolo	41902	Spese per materiali di consumo, prestazioni di servizi, borse di studio, ass. ric collab CIPRI	€ 84.805,00
Totale Categoria 19			**€ 137.105,00**
TITOLO V - SPESE CORRENTI PER L'ESECUZIONE DI ATTIVITA' DI SERVIZIO			
Categoria 20 - Attivita' di servizio del Dipartimento GDL			
Capitolo	52001	Attivita' di servizio GDL	€ 225.386,21
Capitolo	52002	Spese per materiali di consumo, prestazioni di servizi, borse di studio, ass. ric collab GDL	€ 342.022,46
Totale Categoria 20			**€ 567.408,67**
Categoria 21 - Attivita' di servizio dei Dipartimenti OGA e BIO			
Capitolo	52101	Indennità e rimborsi spese di missione personale OGA	€ 21.868,00
Capitolo	52102	Spese materiale di consumo OGA	€ 152.436,24
Capitolo	52103	Indenn. e rimb. Spese missione dip. BIO	€ 12.500,00
Capitolo	52104	Spese consumi servizi e coll. Dip. BIO	€ 96.088,41
Totale Categoria 21			**€ 282.892,65**
Categoria 22 - Attivita' di servizio del Dipartimento CRS			
Capitolo	52201	Indennità e rimborsi spese di missione pers. CRS	€ 0,00
Capitolo	52202	Spese per materiali di consumo, prestazioni di servizi, borse di studio, ass. ric collab CRS	€ 261.926,18
Totale Categoria 22			**€ 261.926,18**
Categoria 23 - Attivita' di servizio del Dipartimento RIMA			
Capitolo	52301	Attività di servizio RIMA	€ 77.440,04
Capitolo	52302	Spese per materiali di consumo, prestazioni di servizi, borse di studio, ass. ric collab RIMA	€ 409.351,73
Totale Categoria 23			**€ 486.791,77**
Categoria 24 - Attivita' di servizio delle Strutture tecniche di servizio			
Capitolo	52401	Spese per la stampa dei Bollettini di Geofisica ed Oceanologia	€ 26.000,00
Capitolo	52402	Spese per altre pubblicazioni -	€ 19.000,00
Totale Categoria 24			**€ 45.000,00**
Categoria 25 - Imposta sul Valore Aggiunto			
Capitolo	52501	I.V.A.	€ 641.673,61
Totale Categoria 25			**€ 641.673,61**

TITOLO VI - SPESE IN CONTO CAPITALE

Categoria 26 - Acquisizione di beni di uso durevole ed opere immobiliari

Capitolo	62601	Manutenzione straordinaria di immobili	€ 5.000,00
Capitolo	62602	Acquisizione e costruzione di immobili	€ 240.519,91
Totale Categoria 26			**€ 245.519,91**

Categoria 27 - Acquisizione di immobilizzazioni tecniche

Capitolo	62701	Acquisizione di immobilizzazione tecniche del dipartimento GDL	€ 36.094,29
Capitolo	62702	Acquisto di attrezzature scientifiche e macchinari del Dip. OGA -	€ 16.727,60
Capitolo	62703	Acquisto di attrezzature scientifiche e macchinari del Dip. OGA	€ 97.702,27
Capitolo	62704	Acquisto di attrezzature scientifiche e macchinari del Centro di Calcolo	€ 106.000,00
Capitolo	62705	Altri acquisti di impianti, attrezzature e macchinari	€ 565.000,00
Capitolo	62706	Acquisto di mobili e macchine per ufficio	€ 30.000,00
Capitolo	62707	Acquisto di libri scientifici	€ 161.700,00
Capitolo	62708	Installazione di attrezzature fisse e manutenzione straordinaria n/r OGS Explora	€ 510.000,00
Capitolo	62709	Acquisto strum. Dip. RIMA	€ 10.000,00
Capitolo	62710	Acquisto strumen.dip. BIO	€ 40.000,00
Totale Categoria 27			**€ 1.573.224,16**

Categoria 28 - Partecipazioni ed acquisto di valori mobiliari

Capitolo	62801	Acquisto e sottoscrizione di azioni	€ 0,00
Capitolo	62802	Acquisto di quote di partecipazione	€ 0,00
Totale Categoria 28			

Categoria 30 - Indennita' di anzianita' al personale cessato dal servizio

Capitolo	63001	Indennita' di anzianità al personale a tempo indeterminato	€ 316.900,00
Capitolo	63002	Indennita' di anzianità al personale a tempo determinato	€ 60.000,00
Capitolo	63003	Ricostruzione Fondo Indennità al personale di ruolo	€ 0,00
Capitolo	63004	Indennita' di anzianità al personale non di ruolo	€ 0,00
Totale Categoria 30			**€ 376.900,00**

TITOLO VII - ESTINZIONE DI MUTUI ED ANTICIPAZIONI

Categoria 31 - Rimborso di mutui

Capitolo	73101	Rimborso di mutui	€ 498.728,29
Totale Categoria 31			**€ 498.728,29**

Categoria 33 - Estinzione di debiti diversi

Capitolo	73301	Estinzione di debiti con Istituti di Credito	€ 0,00
Totale Categoria 33			**€ 0,00**

TITOLO VIII - PARTITE DI GIRO

Categoria 34 - Spese aventi natura di partite di giro

Capitolo	83401	Ritenute erariali	€ 2.417.289,13
Capitolo	83402	Ritenute previdenziali ed assistenziali	€ 905.347,42
Capitolo	83403	Depositi ed anticipi	€ 743.155,59
Capitolo	83404	Ritenute sindacali	€ 23.274,21
Capitolo	83405	Somme pagate per acquisto beni di investimento per conto di società committenti	€ 68.000,00
Capitolo	83406	Somme pagate per conto di società committenti	€ 772.947,73
Capitolo	83407	Versamenti al Circolo Ricreativo Aziendale Lavoratori	€ 5.927,20
Capitolo	83408	Restituzioni delle anticipazioni all'Ente Cassiere	€ 0,00
Capitolo	83409	Anticipazioni per costruzioni immobiliari	€ 0,00
Capitolo	83410	Prestiti diretti ai dipendenti	€ 11.296,91
Capitolo	83411	Anticipi ai dipendenti per missione c/terzi	€ 0,00
Totale Categoria 34			**€ 4.947.238,19**

2.III Bilancio tra entrate ed uscite effettive dell'esercizio

Il bilancio tra le entrate e le spese effettuate nel corso dell'esercizio 2007 può essere analizzato esaminando le usuali rappresentazioni delle differenze più significative.

Un primo dato indicativo si ottiene mettendo a confronto le entrate correnti con le spese correnti. Il risultato è rappresentato nel quadro che segue:

Entrate correnti	€ 21.694.619,40
Spese correnti	€ 22.078.905,65
Disavanzo di parte corrente	€ 384.286,25

Il bilancio tra entrate in conto capitale e spese in conto capitale dell'esercizio 2007 registra la seguente situazione:

Entrate in conto capitale	€ 430.000,00
Spese in conto capitale	€ 2.195.644,07
Disavanzo in conto capitale	€ 1.765.644,07

Per quanto riguarda i mutui ed i prestiti dell'esercizio 2007, la situazione risulta essere la seguente:

Entrate per mutui	€ 900.000,00
Spese per mutui	€ 498.728,29
Avanzo per mutui	€ 401.271,71

Complessivamente pertanto l'esercizio dà luogo ad un disavanzo finanziario di competenza di € 1.748.658,61, come risulta dalla seguente differenza:

Disavanzo di parte corrente	€ 384.286,25
Disavanzo in conto capitale	€ 1.765.644,07
Avanzo per mutui	€ 401.271,71
Disavanzo finanz. di competenza	€ 1.748.658,61

***

2.IV Criteri applicati nella valutazione delle voci del Conto Consuntivo

Le entrate sono state iscritte a bilancio soltanto se effettivamente accertate, appurata la ragione del credito dell'OGS ed il debitore, per l'ammontare a scadenza nel corso dell'esercizio finanziario 2007.

Le spese iscritte a bilancio derivano dalle annotazioni effettuate nelle apposite scritture previa verifica da parte dei competenti uffici della regolarità della documentazione e delle spese.

***

2.V. Composizione dei residui attivi

Nel corso dell'esercizio 2007 l'Ente ha posto in essere un'operazione di riaccertamento straordinario dei residui attivi conferendo in tal senso uno specifico incarico al competente dirigente amministrativo.

Il riaccertamento in oggetto si è concluso con l'approvazione da parte del Consiglio di Amministrazione dell'Ente della delibera n. 5.1.3.2008 dd. 14.05.2008 "Riaccertamento dei residui attivi degli esercizi precedenti il 2007 e dei connessi residui passivi ai sensi dell'art. 58 del "Regolamento concernente l'amministra-zione e la gestione finanziaria e contabile dell'OGS".

Contemporaneamente l'Ente poneva in essere una sistematica azione di riscossione dei residui attivi. Le riscossioni effettuate con riferimento ai medesimi residui attivi ammontano a complessivi € 5.950.468,35.

A conclusione del riaccertamento dei residui attivi e delle riscossioni effettuate la situazione dei residui attivi al 31.12.2006, al netto delle partite di giro Titolo VIII, risulta essere quella come riportata nella tabella a seguire:

	DENOMINAZIONE	IMPORTI AL 31.12.2006
TITOLO I	Entrate correnti da trasferimenti attivi	€ 2.605.084,22
TITOLO II	Entrate correnti da attività di ricerca	€ 2.044.317,60
TITOLO III	Entrate correnti da attività di servizio	€ 965.848,28
TITOLO IV	Altre entrate correnti	€ 210.291,63
TITOLO V	Entrate in conto capitale di parte pubblica	€ 0,00
TITOLO VI	Entrate in conto capitale da alienazione beni	€ 42.345,64
TITOLO VII	Entrate da accensione di prestiti	€ 0,00
	TOTALE RESIDUI	€ 5.867.887,37

Al termine dell'esercizio 2007 sono stati accertati nei diversi titoli i seguenti residui di competenza , al netto delle partite di giro Titolo VIII, (relativi al solo 2007):

	DENOMINAZIONE	IMPORTO
TITOLO I	Entrate correnti da trasferimenti attivi	€ 2.948.194,70
TITOLO II	Entrate correnti da attività di ricerca	€ 1.632.557,24
TITOLO III	Entrate correnti da attività di servizio	€ 3.492.117,87
TITOLO IV	Altre entrate correnti	€ 7.330,54
TITOLO V	Entrate in conto capitale di parte pubblica	€ 129.000,00
TITOLO VI	Entrate in conto capitale da alienazione beni	€ 0,00
TITOLO VII	Entrate da accensione di prestiti	€ 0,00
	TOTALE RESIDUI	€ 8.209.200,35

Alla data del 31.12.2007 risultano pertanto iscritti a bilancio, nei diversi titoli e complessivamente, i residui attivi di seguito riportati cumulativamente, al netto delle partite di giro Titolo VIII, (gli importi al 31.12.2007 comprendono anche i residui di competenza 2007).

	DENOMINAZIONE	IMPORTI AL 31.12.07
TITOLO I	Entrate correnti da trasferimenti attivi	€ 5.553.278,92
TITOLO II	Entrate correnti da attività di ricerca	€ 3.676.874,84
TITOLO III	Entrate correnti da attività di servizio	€ 4.457.966,15
TITOLO IV	Altre entrate correnti	€ 217.622,17
TITOLO V	Entrate in conto capitale di parte pubblica	€ 129.000,00
TITOLO VI	Entrate in conto capitale da alienazione beni	€ 42.345,64
TITOLO VII	Entrate da accensione di prestiti	€ 0,00

***

2.VI. Composizione dei residui passivi

Parallelamente e contestualmente al riaccertamento straordinario dei residui attivi veniva posta in essere analoga azione di riaccertamento dei residui passivi.

Al 31.12.2006 la situazione dei residui passivi sulla base del riaccertamento operato, al netto delle partite di giro Titolo VIII, risulta essere quella di seguito indicata:

	DENOMINAZIONE	IMPORTO
TITOLO I	Spese correnti per gli Organi dell'Ente	€ 3.979,06
TITOLO II	Spese per il personale in servizio	€ 458.307,54
TITOLO III	Spese correnti per attività istituzionali	€ 261.075,21
TITOLO IV	Spese correnti per le ricerche contrattuali	€ 840.134,52
TITOLO V	Spese correnti per l'esecuzione dei servizi	€ 958.766,33
TITOLO VI	Spese in conto capitale	€ 1.284.609,81
TITOLO VII	Estinzione di mutui ed anticipazioni	€ 132.095,99
	TOTALE RESIDUI	€ 3.938.968,46

Al termine dell'esercizio 2007 sono stati accertati nei diversi titoli i seguenti residui di competenza, al netto delle partite di giro Titolo VIII, (relativi al solo 2007):

	DENOMINAZIONE	IMPORTO
TITOLO I	Spese correnti per gli Organi dell'Ente	€ 69.310,98
TITOLO II	Spese per il personale in servizio	€ 754.709,36
TITOLO III	Spese correnti per attività istituzionali	€ 707.272,74
TITOLO IV	Spese correnti per le ricerche contrattuali	€ 2.074.910,75
TITOLO V	Spese correnti per l'esecuzione dei servizi	€ 1.351.130,20
TITOLO VI	Spese in conto capitale	€ 1.003.177,73
TITOLO VII	Estinzione di mutui ed anticipazioni	€ 203.779,19
	TOTALE RESIDUI	€ 6.164.290,95

Alla data del 31.12.2007 risultano pertanto iscritti a bilancio, nei diversi titoli e complessivamente, i residui passivi, di seguito riportati cumulativamente, al netto delle partite di giro Titolo VIII, (gli importi al 31.12.2007 comprendono anche i residui di competenza 2007).

	DENOMINAZIONE	IMPORTI AL 31.12.07
TITOLO I	Spese correnti per gli Organi dell'Ente	€ 73.290,04
TITOLO II	Spese per il personale in servizio	€ 1.213.016,90
TITOLO III	Spese correnti per attività istituzionali	€ 968.347,95
TITOLO IV	Spese correnti per le ricerche contrattuali	€ 2.915.045,27
TITOLO V	Spese correnti per l'esecuzione dei servizi	€ 2.309.896,53
TITOLO VI	Spese in conto capitale	€ 2.287.787,54
TITOLO VII	Estinzione di mutui ed anticipazioni	€ 335.875,18
	TOTALE RESIDUI	€ 10.103.259,41

***

2.VII. La situazione amministrativa

Il quadro dimostrativo della situazione amministrativa, che si riporta nella Tabella 5, evidenzia l'andamento gestionale dell'esercizio 2007, il quale ha dato luogo alla determinazione di un avanzo di amministrazione pari a € 244.230,27.

Tabella 5: Situazione amministrativa dell'esercizio finanziario 2007

MOVIMENTI				
Cassa all'inizio dell'esercizio 2007			-€ 1.882.048,42	€ 0,00
Riscossioni	€ 6.554.015,21	€ 18.852.091,16	€ 25.406.106,37	€ 0,00
Pagamenti	€ 5.755.780,63	€ 21.909.007,84		€ 27.664.788,47
Cassa al termine dell'esercizio 2007			-€ 4.140.730,52	
Residui attivi	€ 8.193.608,74	€ 9.119.766,43	€ 17.313.375,17	
Residui passivi	€ 5.116.906,02	€ 7.811.508,36		€ 12.928.414,38
TOTALI			€ 40.837.433,12	€ 40.593.202,85
Avanzo d'amministrazione al termine dell'esercizio 2007			€ 244.230,27	

Tale avanzo d'amministrazione risulta però in minima parte impegnato in relazione all'eventuale copertura dei residui passivi perenti dei quali venisse richiesto il pagamento.

***

2.VIII. Le immobilizzazioni ed i criteri seguiti nel computo degli ammortamenti ed accantonamenti

I movimenti delle immobilizzazioni si riferiscono ad acquisti di mobilio, di materiale bibliografico e di attrezzature scientifiche relative alle esigenze dell'Ente connesse all'esecuzione di contratti acquisiti ovvero necessari all'arricchimento culturale e scientifico di un Ente di ricerca quale l'OGS.

Come già fatto nei precedenti esercizi, l'ammortamento è stato calcolato sul valore delle spese impegnate per l'acquisto del materiale inventariabile. Le quote di ammortamento sono state determinate sulla base del valore residuo dei beni da ammortizzare.

Nel corrente esercizio sono state mantenute le aliquote degli anni precedenti e pertanto il piano di ammortamento è stato predisposto secondo i criteri di seguito precisati, ivi compreso quello delle attrezzature per le quali si è tenuto conto di quanto disposto in merito con Direttiva del Presidente del Consiglio dei Ministri dd. 05.11.1999, prevedendo di ammortizzare tali beni in soli 5 anni:

a) mobili, arredi e macchine d'ufficio

- quota annua ammortamento sul valore totale: 6%;
- ammortamento totale in 17 anni;

b) strumenti tecnici, attrezzature in genere ed automezzi

- quota annua di ammortamento sul valore totale: 20%;
- ammortamento totale in 5 anni;

c) materiale bibliografico

- quota annua di ammortamento sul valore totale: 5%;
- ammortamento totale in 20 anni;

d) nave sismica

- quota annua di ammortamento sul valore totale: 18.75%, eguale a quella delle apparecchiature scientifiche, posto che la nave è dotata di numerose apparecchiature le quali ne determinano il reale valore
- ammortamento totale in 6 anni.

I dati relativi al piano di ammortamento ed alla consistenza dei fondi di ammortamento sono riportati nelle Tabella 6A e 6B, laddove la Tabella 6A è relativa all'epoca per Euro e la Tabella 6B, dopo la conversione in Euro, fornisce i dati per l'anno 2004.

Per le prime tre categorie di beni sono riportati il piano di ammortamento dei beni acquistati prima del 1.1.1987, il piano calcolato sulla quota residua al 31.12.1987 ed il piano di ammortamento dei beni inventariabili acquistati negli anni successivi calcolati sul valore totale dei beni. Nel caso della nave oceanografica il conteggio decorre dal 1989, anno del suo acquisto.

Il valore degli ammortamenti relativo all'esercizio 2006, ammonta a € 3.035.980,79, mentre il totale del fondo di ammortamento ammonta a € 29.180.656,31; complessivamente il 74 % del valore dei beni è stato ammortizzato.

***

Tabella 6 A Piano di ammortamento e consistenza del fondo di ammortamento relativo ai cespiti patrimoniali

FONDO AMMORTAMENTO ANNO : 2001

CATEGORIE	DATA VALUTAZIONI	IMPORTO INIZIALE BENI	IMPORTO BENI SCARICATI	IMPORTO INIZ. BENI RESIDUI	FONDO AL 31/12/00	ANNI AMM.	IMPORTO DA AMMORTARE	%	AMMORTA-MENTO 2001	IMPORTO BENI SCARICATI	FONDO AL 31/12/01	ANNI
Mobili arredi e macchine d'ufficio:												
A1	al 1.1.87	341.621.553	64.879.848	276.741.705	228.246.534	13	113.375.019	6,00	13.225.956	0	241.472.490	1988
A2	al 1.1.88	24.817.824	325.783	24.492.041	19.032.114	13	5.785.710	6,00	1.489.069	0	20.521.183	1988
A3	al 1.1.89	30.724.045	74.591	30.649.454	22.046.725	12	8.677.320	6,00	1.843.443	0	23.890.168	1989
A4	al 1.1.90	68.855.038	0	68.855.038	45.444.322	11	23.410.716	6,00	4.131.302	0	49.575.624	1990
A5	al 1.1.91	50.626.026	89.963	50.536.063	30.285.657	10	20.340.369	6,00	3.037.562	22.626.683	10.696.336	1991
A6	al 1.1.92	46.964.228	0	46.964.228	25.360.686	9	21.603.542	6,00	2.817.854	41.400	28.137.140	1992
A7	al 1.1.93	4.169.522	0	4.169.522	2.001.368	8	2.168.154	6,00	250.171	399.600	1.851.939	1993
A8	al 1.1.94	110.851.343	0	110.851.343	46.557.567	7	64.293.776	6,00	6.651.081	0	53.208.648	1994
A9	al 1.1.95	182.400.000	38.556	182.361.444	65.625.444	6	116.774.556	6,00	10.944.000	830.018	75.739.426	1995
A10	al 1.1.96	127.428.998	2.208.450	125.220.548	36.020.250	5	91.408.748	6,00	7.645.740	897.948	42.768.042	1996
A11	al 1.1.97	106.811.321	2.299.695	104.511.626	23.335.021	4	83.476.300	6,00	6.408.679	0	29.743.700	1997
A12	al 1.1.98	231.266.457	61.904	231.204.553	41.566.057	3	189.700.400	6,00	13.875.987	0	55.442.044	1998
A13	al 1.1.99	139.421.968	0	139.421.968	16.730.636	2	122.691.332	6,00	8.365.318	0	25.095.954	1999
A14	al 1.1.00	150.000.000	0	150.000.000	0	0	150.000.000	6,00	9.000.000	0	9.000.000	2000
A15	al 1.1.01			0			0	6,00	0		0	
		1.615.958.323	**69.978.790**	**1.545.979.533**	**602.252.383**		**1.013.705.942**		**89.686.162**	**24.795.849**	**667.142.694**	
Strumenti tecnici, attrezzature ed automezzi:												
B1	al 1.1.87	10.493.123.340	2.151.451.935	8.341.671.405	8.341.671.405					0	8.341.671.405	1987
B2	al 1.1.88	1.576.077.809	1.203.613.766	372.464.043	372.464.043					0	372.464.043	1988
B3	al 1.1.89	1.184.707.005	1.113.578.412	71.128.593	71.128.593					0	71.128.593	1989
B4	al 1.1.90	1.500.000.000	217.209.438	1.282.790.562	1.282.790.562					0	1.282.790.562	1990
B5	al 1.1.91	1.700.000.000	29.312.308	1.670.687.692	1.670.687.692					616.762.919	1.053.924.773	1991
B6	al 1.1.92	1.700.000.000	567.880.081	1.132.119.919	1.132.119.919					180.090.781	952.029.138	1992
B7	al 1.1.93	1.500.000.000	7.452.997	1.492.547.003	1.492.547.003					280.731.651	1.211.815.352	1993
B8	al 1.1.94	1.477.500.000	16.548.140	1.460.951.860	1.460.951.860	0	0	0,00	0	55.990.469	1.404.961.391	1994
B9	al 1.1.95	1.312.155.326	91.643.262	1.220.512.064	1.165.090.950	6	147.064.376	20,00	262.431.065	3.077.340	1.424.444.675	1995
B10	al 1.1.96	1.782.358.405	31.104.727	1.751.253.678	1.335.135.423	5	447.222.982	20,00	447.222.982	253.429.852	1.528.928.553	1996
B11	al 1.1.97	1.089.101.221	9.155.492	1.079.945.730	619.697.750	4	469.403.471	20,00	217.820.244	32.437.247	805.080.747	1997
B12	al 1.1.98	1.835.871.967	9.992.810	1.825.879.158	704.764.545	3	1.131.107.422	20,00	367.174.393	23.108.458	1.048.830.480	1998
B13	al 1.1.99	2.802.997.697	0	2.802.997.697	1.121.199.079	2	1.681.798.618	20,00	560.599.539	17.529.120	1.664.269.498	1999
B14	al 1.1.00	3.131.222.396	0	3.131.222.396	0	0	3.131.222.396	20,00	626.244.479	0	626.244.479	1999
B15	al 1.1.01			0			0	20,00	0		0	
		33.085.115.166	**5.448.943.367**	**27.636.171.799**	**20.770.248.825**		**7.007.819.265**		**2.481.492.703**	**1.463.157.837**	**21.788.583.692**	
Materiale bibliografico:												
C1	al 1.1.87	212.260.636	0	212.260.636	155.229.740	13	57.030.896	5,00	8.147.271		163.377.011	1988
C2	al 1.1.88	57.310.471	0	57.310.471	37.251.806	13	20.058.665	5,00	2.865.524		40.117.330	1988
C3	al 1.1.89	43.464.462	0	43.464.462	26.078.677	12	17.385.785	5,00	2.173.223		28.251.900	1989
C4	al 1.1.90	75.000.000	0	75.000.000	41.250.000	11	33.750.000	5,00	3.750.000		45.000.000	1990
C5	al 1.1.91	87.349.441	0	87.349.441	43.674.721	10	43.674.721	5,00	4.367.472		48.042.193	1991
C6	al 1.1.92	99.845.836	0	99.845.836	44.930.626	9	54.915.210	5,00	4.992.292		49.922.918	1992
C7	al 1.1.93	108.339.331	0	108.339.331	43.335.732	8	65.003.599	5,00	5.416.967		48.752.699	1993
C8	al 1.1.94	129.358.558	0	129.358.558	45.275.495	7	84.083.063	5,00	6.467.928		51.743.423	1994
C9	al 1.1.95	148.042.333	0	148.042.333	44.412.700	6	103.629.633	5,00	7.402.117		51.814.817	1995
C10	al 1.1.96	178.550.880	0	178.550.880	44.637.720	5	133.913.160	5,00	8.927.544		53.565.264	1996
C11	al 1.1.97	119.943.365	0	119.943.365	23.988.673	4	95.954.692	5,00	5.997.168		29.985.841	1997
C12	al 1.1.98	123.900.000	0	123.900.000	18.585.000	3	105.315.000	5,00	6.195.000		24.780.000	1998
C13	al 1.1.99	194.904.585	0	194.904.585	19.490.459	2	175.414.127	5,00	9.745.229		29.235.688	1999
C14	al 1.1.00	298.000.000	0	298.000.000	14.900.000	0	283.100.000	5,00	14.900.000		29.800.000	2000
C15	al 1.1.01			0	0			5,00	0		0	
		1.876.269.898	**0**	**1.876.269.898**	**603.041.350**		**1.273.228.548**		**91.347.734**	**0**	**694.389.084**	
Nave oceanografica:												
D3	al 1.1.89	6.771.761.502	0	6.771.761.502	6.771.761.502						6.771.761.502	1989
D4	al 1.1.90	140.234.684	0	140.234.684	140.234.684						140.234.684	1990
D5	al 1.1.91	0	0	0	0						0	1991
D6	al 1.1.92	464.865.393	0	464.865.393	464.865.393				0		464.865.393	1992
D7	al 1.1.93	132.319.153	0	132.319.153	132.319.153				0		132.319.153	1993
D8	al 1.1.94	0	0	0	0	0	0	0,00	0		0	1994
D9	al 1.1.95	0	0	0	0	6	0	18,75	0		0	1995
D10	al 1.1.96	0	0	0	0	5	0	18,75	0		0	1996
D11	al 1.1.97	0	0	0	0	4	0	18,75	0		0	1997
D12	al 1.1.98	0	0	0	0	3	0	18,75	0		0	1998
D13	al 1.1.99	0	0	0	0	0	0	18,75	0		0	1999
D14	al 1.1.00	0	0	0	0	0	0	18,75	0		0	2000
D15	al 1.1.01			0	0		0	18,75	0		0	
		7.509.180.732	**0**	**7.509.180.732**	**7.509.180.732**		**0**		**0**	**0**	**7.509.180.732**	
TOTALI		**44.086.524.119**	**5.518.922.157**	**38.567.601.962**	**29.484.723.290**		**9.294.753.755**		**2.662.526.599**	**1.487.953.686**	**30.659.296.203**	

VERIFICHE SUI TOTALI:

IMPORTO INIZIALE BENI - IMPORTO BENI SCARICATI =	**38.567.601.962**	=	IMPORTO INIZIALE BENI RESIDUI
IMPORTO BENI RESIDUI - IMPORTO DA AMMORTIZZARE =	**29.272.848.207**	=	IMPORTO BENI RESIDUI
FONDO AL 31/12/00+AMMORTAMENTO 2001-BENI SCARICATI =	**30.659.296.203**	=	FONDO AL 31/12/2001

Tabella: Consistenza del patrimonio mobiliare dell'Er

		Importo iniziale beni	Importo beni scaricati	Residuo beni iniziali	Fondo al 31/12/05	Ammortamento 2006	Fondo al 31/12/06	Aliquota	Ammortam. 2007	Fondo al 31/12/07	Residuo da amm.
Mobili, arredi e macchine d'ufficio											
Al 01.01.02 (A)		850.781,89	,00	850.781,89	486.197,68	23.271,33	509.469,01	6%	51.046,91	560.515,92	290.265,97
2001		121.367,37	,00	121.367,37	26.609,92	6.048,35	32.658,27	6%	7.282,04	39.940,31	81.427,06
2002		51.645,69	,00	51.645,69	8.749,61	2.738,05	11.487,66	6%	3.098,74	14.586,40	37.059,29
2003		39.000,00	,00	39.000,00	4.539,60	2.199,60	6.739,20	6%	2.340,00	9.079,20	29.920,80
2004		25.000,00	,00	25.000,00	1.500,00	1.500,00	3.000,00	6%	1.500,00	4.500,00	20.500,00
2005		33.999,88	,00	33.999,88	,00	2.039,99	2.039,99	6%	2.039,99	4.079,98	29.919,90
2006		15.000,00	,00	15.000,00	,00	,00	,00	6%	900,00	900,00	14.100,00
Totale		1.136.794,83	,00	1.136.794,83	527.596,81	37.797,32	565.394,13		68.207,68	633.601,81	503.193,02
Strumenti tecnici, attrezzature ed automezzi											
Al 01.01.02 (B)		15.517.739,76	,00	15.517.739,76	14.927.212,42	147.631,84	15.074.844,26	20%	442.895,50	15.517.739,76	,00
2001		1.592.841,33	,00	1.592.841,33	940.413,52	163.106,95	1.103.520,47	20%	318.568,27	1.422.088,74	170.752,59
2002		1.756.727,64	,00	1.756.727,64	857.283,09	224.861,14	1.082.144,23	20%	351.345,53	1.433.489,76	323.237,88
2003		992.353,08	,00	992.353,08	357.247,11	158.776,49	516.023,60	20%	198.470,62	714.494,22	277.858,86
2004		595.520,72	,00	595.520,72	119.104,14	119.104,14	238.208,28	20%	119.104,14	357.312,42	238.208,30
poste adeg.SP*		1.739.183,04	,00	1.739.183,04	347.836,61	347.836,61	695.673,22	20%	347.836,61	1.043.509,83	695.673,21
2005		713.242,02	,00	713.242,02	,00	142.648,40	142.648,40	20%	142.648,40	285.296,80	427.945,22
2006		582.171,83	,00	582.171,83	,00	,00	,00	20%	116.434,37	116.434,37	465.737,46
Totale		23.489.779,42	,00	23.489.779,42	17.549.096,89	1.303.965,57	18.853.062,46		2.037.303,44	20.890.365,90	2.599.413,52
Materiale bibliografico											
Al 01.01.02 (C)		1.086.764,71	,00	1.086.764,71	513.991,83	30.145,94	544.137,77	5%	54.338,24	598.476,01	488.288,70
2001		129.114,22	,00	129.114,22	23.949,89	5.534,97	29.484,86	5%	6.455,71	35.940,57	93.173,65
2002		144.607,93	,00	144.607,93	20.624,71	6.525,43	27.150,14	5%	7.230,40	34.380,54	110.227,39
2003		95.000,00	,00	95.000,00	9.262,50	4.512,50	13.775,00	5%	4.750,00	18.525,00	76.475,00
2004		98.000,00	,00	98.000,00	4.900,00	4.900,00	9.800,00	5%	4.900,00	14.700,00	83.300,00
2005		139.916,64	,00	139.916,64	,00	6.995,83	6.995,83	5%	6.995,83	13.991,66	125.924,98
2006		118.435,51	,00	118.435,51	,00	,00	,00	5%	5.921,78	5.921,78	112.513,73
Totale		1.811.839,01	,00	1.811.839,01	572.728,93	58.614,67	631.343,60		90.591,96	721.935,56	1.089.903,45
Nave oceanografica											
Al 01.01.02 (D)		3.878.168,20	,00	3.878.168,20	3.878.168,20	,00	3.878.168,20	18,75%	,00	3.878.168,20	,00
2001		1.742.183,05	,00	1.742.183,05	982.928,74	175.212,53	1.158.141,27	18,75%	326.659,32	1.484.800,59	257.382,46
2002		219.874,14	,00	219.874,14	101.938,72	27.215,87	129.154,59	18,75%	41.226,40	170.380,99	49.493,15
2003		1.389.246,24	,00	1.389.246,24	472.126,65	211.642,98	683.769,63	18,75%	260.483,67	944.253,30	444.992,94
2004		2.247.227,42	,00	2.247.227,42	421.355,14	421.355,14	842.710,28	18,75%	421.355,14	1.264.065,42	983.162,00
poste adeg.SP*		-1.742.183,05	,00	-1.742.183,05	-326.659,32	-326.659,32	-653.318,64	18,75%	-326.659,32	-979.977,96	-762.205,09
2005		300.000,00	,00	300.000,00	,00	56.250,00	56.250,00	18,75%	56.250,00	112.500,00	187.500,00
2006		323.000,00	,00	323.000,00	,00	,00	,00	18,75%	60.562,50	60.562,50	262.437,50
Totale		8.357.516,00	,00	8.357.516,00	5.529.858,13	565.017,20	6.094.875,33		839.877,71	6.934.753,04	1.422.762,96
TOTALE AL 01.01.02 EUR	(A)+(B)+(C)+(D)	21.333.454,56	,00	21.333.454,56	19.805.570,13	201.049,11	20.006.619,24		548.280,65	20.554.899,89	778.554,67
TOTALE GENERALE		34.795.929,26	,00	34.795.929,26	24.179.280,76	1.965.394,76	26.144.675,52		3.035.980,79	29.180.656,31	5.615.272,95
VERIFICHE SUI TOTALI											
FONDO AL 31/12/2007 = FONDO AL 31/12/2006 + AMMORTAMENTO 2007											
29.180.656,31	=	26.144.675,52	+	3.035.980,79							
* al fine dell'allineamento con i dati dello stato patrimoniale											

2.IX. Variazioni intervenute nella consistenza delle poste attive e passive della situazione patrimoniale compresi i conti d'ordine

La situazione patrimoniale alla fine dell'esercizio finanziario 2007 è esposta nella Tabella 7.

Le variazioni in aumento delle poste dell'attivo sono da attribuirsi principalmente all'incremento del valore degli immobili conseguente ai lavori di ristrutturazione edilizia in atto € 245.519,91 , nonché agli acquisti di immobilizzazioni tecniche € 1.573.224,16; la somma delle consistenze al 31.12.2007 dei crediti di regolamento (punti 3 e 4) è pari al totale dei residui attivi.

Le variazioni in diminuzione sono invece dovute al fondo disponibile presso l'Istituto cassiere € 884.884,38.

Per quanto riguarda le poste del passivo, si deve rilevare, l'aumento complessivo del fondo di liquidazione di anzianità al personale € 620.900,00 l'accantonamento al fondo rinnovo apparecchiature in relazione al contributo per spese in conto capitale da parte della Regione Friuli-Venezia Giulia € 430.000,00, l'aumento del fondo di ammortamento ed il lieve aumento dei debiti diversi. Per quanto riguarda le diminuzioni, esse sono dovute al mutuo € 443.230,11, ai pagamenti dell'indennità di anzianità € 376.900,00 ed all'accantonamento del fondo rinnovo apparecchiature relativo al precedente esercizio € 400.000,00, ed alla diminuzione all'accantonamento in relazione al Decreto del Ministro delle Finanze dd. 29.11.2002.

***

BILANCIO CONSUNTIVO 2007

SITUAZIONE PATRIMONIALE AL 31.12.2007

NUM CONTI	ATTIVITA'	CONSISTENZE		VARIAZIONI		NUM CONTI	PASSIVITA'	CONSISTENZE		VARIAZIONI	
		al 01.01.2007	al 31.12.2007	IN PIU'	IN MENO			al 01.01.2007	al 31.12.2007	IN PIU'	IN MENO
	DISPONIBILITA' LIQUIDE:						DEBITI DI TESORERIA:				
1	Banca	-	-	-	-	1	Scoperti in conto corrente	1.882.048,42	4.140.730,52	2.258.682,10	-
2	Contabilità speciale	-	-	-	-						
	CREDITI DI REGOLAMENTO:			-			RESIDUI PASSIVI:				
3	Crediti diversi di regolamento	12.644.980,63	11.760.096,25	-	884.884,38	2	Debiti diversi	12.978.261,09	12.928.414,38	-	49.846,71
4	Crediti verso Stato ed Enti	3.083.781,22	5.553.278,92	2.469.497,70	-						
	CREDITI BANCARI E FINANZIARI:						DEBITI BANCARI E FINANZIARI:				
5	Mutui ed anticipazioni attive	-	-			3	Mutui ed anticipazioni passive	2.851.775,79	3.308.545,68	900.000,00	443.230,11
	INVESTIMENTI MOBILIARI:			-		4	RATEI E RISCONTI			-	
6	Titoli	-	-				FONDI DI ACCANTONAMENTO:				
7	Partecipazioni	197.181,03	197.181,03	-	-	5	Fondo liquidazione anzianità personale	8.196.000,00	8.440.000,00	620.900,00	376.900,00
				-		6	Fondo rinnovo apparecchiature	400.000,00	430.000,00	430.000,00	400.000,00
	IMMOBILI:					7	Fondo copertura residui passivi perenti	20.377,20	30.512,08	30.512,08	20.377,20
8	Edifici	9.719.246,12	9.964.766,03	245.519,91		8	Altri accantonamenti	-	-	-	-
	IMMOBILIZZAZIONI TECNICHE:						POSTE RETTIFICATIVE DELL'ATTIVO:				
9	Materiale bibliografico	1.811.839,01	1.973.539,01	161.700,00		9	Fondo ammortamento	26.144.675,52	29.180.656,31	3.035.980,79	-
10	Mobili, arredamenti, macchine ufficio	1.136.794,83	1.166.794,83	30.000,00		10	Fondo svalutaz. titoli e partecipazioni	-	-	-	-
11	Strumentazione elettronica e calcolatori	-	-		-						
12	Strumentaz. tecnica, attrezzature autom.	23.489.779,42	24.361.303,58	871.524,16							
13	Automezzi	-	-			11	FONDO DI DOTAZIONE	2.065.827,60	2.065.827,60	-	-
14	Navi ed aeromobili	8.357.516,00	8.867.516,00	510.000,00							
15	IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI	-	-								
16	RATEI E RISCONTI	-	-								
	TOTALE ATTIVITA'	60.441.118,26	63.844.475,65	4.288.241,77	884.884,38		TOTALE PASSIVITA'	54.538.965,62	60.524.686,57	7.276.074,97	1.290.354,02
17	DISAVANZI ECON. ESERCIZI. PREC.	3.219.232,49	5.397.681,71	2.178.449,22	-	12	AVANZI ECON. ESERCIZI. PREC.	11.299.834,35	11.299.834,35	-	-
18	DISAVANZO ECONOMICO DELL'ES.	2.178.449,22	2.582.363,56	403.914,34	-	13	AVANZO ECONOMICO DELL'ES.	-	-	-	-
	TOTALE A PAREGGIO	65.838.799,97	71.824.520,92	6.870.605,33	884.884,38		TOTALE A PAREGGIO	65.838.799,97	71.824.520,92	7.276.074,97	1.290.354,02
	DISAVANZO PATR. A FINE ESERCIZIO	-					AVANZO PATR. FINE ESERCIZIO	5.902.152,64	3.319.789,08		

2.X. Dati relativi al personale dipendente ed agli accantonamenti per indennità di anzianità e quiescenza, come previsto dall'art. 60 del decreto legislativo n. 165/2001

La situazione della dotazione organica e del personale in servizio al 31 dicembre 2007 è rappresentata in dettaglio nelle Tabelle 8 e 9.

In tale data il personale a tempo indeterminato (ruolo) servizio ammontava a 123 persone tra ricercatori e tecnici ed a 30 amministrativi, per un totale pari a 153 unità, mentre all'inizio dell'anno 2007 nelle due aree vi erano rispettivamente 119 e 30 unità di personale.

Le assunzioni di personale a tempo determinato sono state effettuate dall'OGS negli anni passati con riferimento alla normativa applicabile agli Enti Pubblici di Ricerca anche sulla base delle prescrizioni dei CCNL di Comparto. Tale disciplina viene applicata nell'ambito giuridico del Decreto Leg.vo 368/01.

Nel corso degli ultimi anni, per espressa disposizione delle leggi finanziarie vigenti, gli enti di ricerca e quindi anche l'OGS possono procedere a nuove assunzioni di personale a tempo determinato nonché alla stipula di contratti di collaborazioni coordinate e continuative per l'attuazione di progetti di ricerca, fermo restando l'obbligo di far ricadere gli oneri relativi a tali contratti nell'ambito dei finanziamenti connessi ai progetti stessi escludendo pertanto oneri a carico del bilancio di funzionamento dell'Ente.

Alla fine del 2007 erano in servizio presso l'OGS n. 67 unità di personale a tempo determinato – così suddivise:

- n. 25 ricercatori (I, II, III livello);
- n. 19 tecnologi (I, II, III livello);
- n. 13 tecnici (IV – IX livello);
- n. 10 amministrativi (IV – IX livello).

Complessivamente alla fine del 2007 lavoravano all'OGS 220 unità di personale, con un incremento di 4 unità rispetto al 2006.

***

ISTITUTO NAZIONALE DI OCEANOGRAFIA E DI GEOFISICA SPERIMENTALE-OGS

TABELLA 8

PROFILO	DOTAZIONE ORGANICA approvata	Descrizione profilo		PERSONALE IN FORZA
		AREA AMMINISTRATIVA		
DIRIGENTE	2		DIRIGENTE I Fascia	1
			DIRIGENTE II Fascia	1
FUNZIONARIO	8	IV	FUNZIONARIO	6
		V	FUNZIONARIO	1
COLLABORATORE DI AMM.NE	16	V	COLLABORAT. AMM.	5
		VI	COLLABORAT. AMM.	2
		VII	COLLABORAT. AMM.	6
OPERATORE DI AMM.NE	8	VII	OPERATORE AMM.	4
		VIII	OPERATORE AMM.	2
		IX	OPERATORE AMM.	2
	0	IX	AUSILIARIO AMM.	0
TOTALE	**34**			**30**
		AREA RICERCA E TECNICA		
RICERCATORE	70	I	DIRIGENTE RICERCA	6
		II	PRIMO RICERCATORE	12
		III	RICERCATORE	29
TECNOLOGO	33	I	DIRIGENTE TECNOLOGO	2
		II	PRIMO TECNOLOGO	4
		III	TECNOLOGO	13
COLLABORATORE TER	57	IV	COLLABORATORE TER	21
		V	COLLABORATORE TER	15
		VI	COLLABORATORE TER	8
OPERATORE TECNICO	17	VI	OPERATORE TECNICO	6
		VII	OPERATORE TECNICO	3
		VIII	OPERATORE TECNICO	2
AUSILIARIO TECNICO	2	VIII	AUSILIARIO TECNICO	0
		IX	AUSILIARIO TECNICO	2
TOTALE	**179**			**123**
TOTALE GENERALE	**213**			**153**

ISTITUTO NAZIONALE DI OCEANOGRAFIA E DI GEOFISICA SPERIMENTALE-OGS

TABELLA 9

PERSONALE CON CONTRATTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO IN SERVIZIO AL 31/12/2007

Livello professionale	profilo	in servizio 31/12/2007
I	DIRIGENTE DI RICERCA	0
I	DIRIGENTE TECNOLOGO	1
II	PRIMO RICERCATORE	4
II	PRIMO TECNOLOGO	0
III	RICERCATORE	21
III	TECNOLOGO	18
V	FUNZ. AMM.	0
VI	COLLABOR. TER	12
VII	COLLLABORAT. AMM	7
VIII	OPERATORE TECNICO	1
IX	OPERAT.AMM.	3
	TOTALE	**67**

PERSONALE NON DIPENDENTE 31/12/2007

ASSEGNI DI RICERCA		32
BORSE DI STUDIO		5
COLLABORAZ.COORD.CONT.		17
	totale	**54**

TABELLA 10

PROSPETTO RIEPILOGATIVO INDENNITA' DI ANZIANITA' PERSONALE DIPENDENTE AL 31/12/2007:

In questa tabella sono riportati infine gli importi complessivi spettanti al personale in servizio a titolo di trattamento di fine servizio maturato al 31/12/2007 tenuto conto dell'entrata in vigore nel corso dell'anno 2006 del nuovo CCNL del Comparto Ricerca e del fatto che nel corso dell'anno 2007 hanno cessato il loro rapporto di lavoro con l'OGS per pensionamento n. 5 dipendenti di ruolo dell'Ente e per dimissioni volontarie 1 dipendente di ruolo.

PERSONALE A TEMPO INDETERMINATO (RUOLO):		
TOTALE	€	8.000.000,00

PERSONALE A TEMPO DETERMINATO:		
TOTALE	€	440.000,00

***

Il Direttore Generale
(dott. Tiziana Maier)

PAGINA BIANCA

Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale-OGS

BILANCIO CONSUNTIVO 2007

3. TABELLE

PAGINA BIANCA

BILANCIO CONSUNTIVO 2007

3.A. ENTRATE

PAGINA BIANCA

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2007 — **Conto Consuntivo** — 03/07/2008

Codice Cap. Art.	Denominazione		Stanziamenti Definitivi di Bilancio	Conto del Tesoriere Riscossioni/Pagamenti		Determinazioni del Consiglio Riscossioni/Pagamenti		Residui da riportare		Accertamenti/Impegni		Minori Residui Economie
PARTE PRIMA: ENTRATA			Residui A	Residui B		Residui C		Residui D		Residui E = C+D		F = (+/-)A-E
		CP	Competenza G	Competenza H		Competenza I		Competenza L		Competenza M = I+L		N = (+/-)G-M
		CS	Cassa O	Cassa P		Cassa Q						R = (+/-)O-Q
		T						Residui al 31 Dic. S = D+L		Acce./Impe. al 31 Dic. T = E+M		
0	Avanzo di amministrazione presunto											
0 1	Avanzo di amministrazione presunto	RS	0,00	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
		CP	848.075,14	0,00		0,00		0,00		0,00		-848.075,14
		CS	0,00	0,00		0,00						0,00
		T						0,00		0,00		
1	2 Fondo iniziale di cassa presunto	RS	0,00	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
		CP	0,00	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
		CS	0,00	0,00		0,00						0,00
		T						0,00		0,00		

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2007 — **Conto Consuntivo** — 03/07/2008

Codice	Cap. Art.	Denominazione		Stanziamenti Definitivi di Bilancio	Conto del Tesoriere Riscossioni/Pagamenti	Determinazioni del Consiglio Riscossioni/Pagamenti	Determinazioni del Consiglio Residui da riportare	Determinazioni del Consiglio Accertamenti/Impegni	Minori Residui Economie
PARTE PRIMA: ENTRATA			RS	Residui A	Residui B	Residui C	Residui D	Residui E = C+D	F =(+/-)A-E
			CP	Competenza G	Competenza H	Competenza I	Competenza L	Competenza M = I+L	N =(+/-)G-M
			CS	Cassa O	Cassa P	Cassa Q			R =(+/-)O-Q
			T				Residui al 31 Dic. S = D+L	Acce./Impe. al 31 Dic. T = E+M	
		PARTE PRIMA - ENTRATE							
		TITOLO I' - ENTRATE CORRENTI DERIVANTI DA TRASFERIMENTI ATTIVI							
		Cat. 1° - Trasferimenti da parte dello Stato							
101010	10101	Contributo da parte dello Stato	RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CP	13.322.925,00	10.977.662,30	10.977.662,30	2.345.262,70	13.322.925,00	0,00
			CS	0,00	10.977.662,30	10.977.662,30			10.977.662,30
			T				2.345.262,70	13.322.925,00	
101020	10102	Contributo del M.I.U.R.	RS	2.640.212,35	222.936,00	222.936,00	2.281.515,35	2.504.451,35	-135.761,00
			CP	437.932,00	0,00	0,00	437.932,00	437.932,00	0,00
			CS	0,00	222.936,00	222.936,00			222.936,00
			T				2.719.447,35	2.942.383,35	
101030	10103	Contributo finalizzato del M.I.U.R.	RS	323.568,87	0,00	0,00	323.568,87	323.568,87	0,00
			CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CS	0,00	0,00	0,00			0,00
			T				323.568,87	323.568,87	
		Totale categoria 1°	RS	2.963.781,22	222.936,00	222.936,00	2.605.084,22	2.828.020,22	-135.761,00
			CP	13.760.857,00	10.977.662,30	10.977.662,30	2.783.194,70	13.760.857,00	0,00
			CS	0,00	11.200.598,30	11.200.598,30			11.200.598,30
			T				5.388.278,92	16.588.877,22	
		Categoria 2° - Trasferimenti da parte di Enti locali							
101020	102	Contributo del M.I.U.R. per cambio numerazione	RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CS	0,00	0,00	0,00			0,00
			T				0,00	0,00	
102010	10201	Trasferimenti da parte della Regione per Dip. BIO	RS	120.000,00	120.000,00	120.000,00	0,00	120.000,00	0,00
			CP	550.000,00	385.000,00	385.000,00	165.000,00	550.000,00	0,00
			CS	0,00	505.000,00	505.000,00			505.000,00
			T				165.000,00	670.000,00	
102020	10202	Trasferimenti da parte dei Comuni e delle Province	RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CS	0,00	0,00	0,00			0,00
			T				0,00	0,00	

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2007 — **Conto Consuntivo** — 03/07/2008

Codice	Cap. Art.	PARTE PRIMA: ENTRATA		Stanziamenti Definitivi di Bilancio	Conto del Tesoriere Riscossioni/Pagamenti	Determinazioni del Consiglio Riscossioni/Pagamenti	Determinazioni del Consiglio Residui da riportare	Determinazioni del Consiglio Accertamenti/Impegni	Minori Residui Economie
			RS	Residui A	Residui B	Residui C	Residui D	Residui E = C+D	F = (+/-)A-B
			CP	Competenza G	Competenza H	Competenza I	Competenza L	Competenza M = I+L	N = (+/-)G-M
			CS	Cassa O	Cassa P	Cassa Q			R = (+/-)O-Q
			T				Residui al 31 Dic. S = D+L	Acce./Impe. al 31 Dic. T = E+M	
		Totale categoria 2°	RS	120.000,00	120.000,00	120.000,00	0,00	120.000,00	0,00
			CP	550.000,00	385.000,00	385.000,00	165.000,00	550.000,00	0,00
			CS	0,00	505.000,00	505.000,00			505.000,00
			T				165.000,00	670.000,00	
		Categoria 3° - Trasferimenti da altri Enti del settore pubblico							
103010	10301	Contributo CNR per la stampa dei Bollettini di Geofisica e Oceanografia	RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CS	0,00	0,00	0,00			0,00
			T				0,00	0,00	
103020	10302	Contributo del Fondo Trieste	RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CS	0,00	0,00	0,00			0,00
			T				0,00	0,00	
103030	10303	Contributo dell'Area di Ricerca	RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CS	0,00	0,00	0,00			0,00
			T				0,00	0,00	
		Totale categoria 3°	RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CS	0,00	0,00	0,00			0,00
			T				0,00	0,00	
		TOTALE TITOLO I'	RS	3.083.781,22	342.936,00	342.936,00	2.605.084,22	2.948.020,22	-135.761,00
			CP	14.310.857,00	11.362.662,30	11.362.662,30	2.948.194,70	14.310.857,00	0,00
			CS	0,00	11.705.598,30	11.705.598,30			11.705.598,30
			T				5.553.278,92	17.258.877,22	

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2007 — Conto Consuntivo — 03/07/2008

PARTE PRIMA: ENTRATA			Stanziamenti Definitivi di Bilancio	Conto del Tesoriere Riscossioni/Pagamenti	Determinazioni del Consiglio Riscossioni/Pagamenti	Residui da riportare	Accertamenti/Impegni	Minori Residui Economie
		RS	Residui A	Residui B	Residui C	Residui D	Residui E = C+D	F =(+/-)A-E
		CP	Competenza G	Competenza H	Competenza I	Competenza L	Competenza M = I+L	N =(+/-)G-M
		CS	Cassa O	Cassa P	Cassa Q			R =(+/-)O-Q
Codice / Cap. Art.	Denominazione	T				Residui al 31 Dic. S = D+L	Acce./Impe. al 31 Dic. T = E+M	
	TITOLO II - ENTRATE CORRENTI DERIVANTI DA CONTRATTI E CONVENZIONI PER L'ESECUZIONE DI PROGRAMMI DI RICERCA							
	Categoria 4° - Pogrammi di ricerca dei Dipartimenti e delle Strutture Tecniche di servizio							
204010 401	Contratti e contributi di ricerca del Dip. GDL - per cambio numerazione	RS	970,21	0,00	0,00	0,00	0,00	-970,21
		CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		CS	0,00	0,00	0,00			0,00
		T				0,00	0,00	
204020 402	Contratti e contributi di ricerca del Dip. OGA - per cambio numerazione	RS	66.313,07	7.436,98	7.436,98	0,00	7.436,98	-58.876,09
		CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		CS	0,00	7.436,98	7.436,98			7.436,98
		T				0,00	7.436,98	
204040 404	Contratto per il programma di ricerca e sperimentazione in Adriatico (PRISMA) - per cambio numerazione	RS	34.086,16	0,00	0,00	0,00	0,00	-34.086,16
		CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		CS	0,00	0,00	0,00			0,00
		T				0,00	0,00	
204050 405	Contratti e contributi di ricerca del Dip. CRS - per cambio numerazione	RS	9.296,22	0,00	0,00	0,00	0,00	-9.296,22
		CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		CS	0,00	0,00	0,00			0,00
		T				0,00	0,00	
205010 501	Programmi di ricerca affidati al Dip. GDL - per cambio numerazione	RS	190.051,72	28.912,19	28.912,19	140.540,63	169.452,82	-20.598,90
		CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		CS	0,00	28.912,19	28.912,19			28.912,19
		T				140.540,63	169.452,82	
205020 502	Programmi di ricerca affidati al Dip.OGA - per cambio numerazione	RS	202.338,70	108.205,44	108.205,44	6.987,85	115.193,29	-87.145,41
		CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		CS	0,00	108.205,44	108.205,44			108.205,44
		T				6.987,85	115.193,29	
205030 503	Programmi di ricerca affidati al Dip. CRS - per cambio numerazione	RS	3.743,45	0,00	0,00	3.743,45	3.743,45	0,00
		CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		CS	0,00	0,00	0,00			0,00
		T				3.743,45	3.743,45	
205030 504	Programmi di ricerca del PECIB - per cambio numerazione	RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		CS	0,00	0,00	0,00			0,00
		T				0,00	0,00	

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2007 — **Conto Consuntivo** — 03/07/2008

Codice	Cap. Art.	Denominazione		Stanziamenti Definitivi di Bilancio	Conto del Tesoriere Riscossioni/Pagamenti	Determinazioni del Consiglio Riscossioni/Pagamenti	Residui da riportare	Accertamenti/Impegni	Minori Residui Economie
PARTE PRIMA: ENTRATA			RS	Residui A	Residui B	Residui C	Residui D	Residui E = C+D	F =(+/-)A-E
			CP	Competenza G	Competenza H	Competenza I	Competenza L	Competenza M = I+L	N =(+/-)G-M
			CS	Cassa O	Cassa P	Cassa Q			R =(+/-)O-Q
			T				Residui al 31 Dic. S = D+L	Acce./Impe. al 31 Dic. T = E+M	
206010	601	Finanziamenti per l'esecuzione di rilevazioni e ricerche antartiche - per cambio numerazione	RS	318.081,06	110.602,50	110.602,50	207.478,56	318.081,06	0,00
			CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CS	0,00	110.602,50	110.602,50			110.602,50
			T				207.478,56	318.081,06	
206020	602	Altre entrate e rimborsi dal PNRA - per cambio numerazione	RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CS	0,00	0,00	0,00			0,00
			T				0,00	0,00	
207010	701	Programmi di ricerca del Dip. GDL - per cambio numerazione	RS	252.434,37	7.504,65	7.504,65	244.929,72	252.434,37	0,00
			CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CS	0,00	7.504,65	7.504,65			7.504,65
			T				244.929,72	252.434,37	
207020	702	Programmi di ricerca del Dip. OGA - per cambio numerazione	RS	418.712,97	125.776,33	125.776,33	199.068,50	324.844,83	-93.868,14
			CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CS	0,00	125.776,33	125.776,33			125.776,33
			T				199.068,50	324.844,83	
207030	703	Programmi di ricerca del Dip. CRS - per cambio numerazione	RS	39.100,13	25.850,00	25.850,00	0,00	25.850,00	-13.250,13
			CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CS	0,00	25.850,00	25.850,00			25.850,00
			T				0,00	25.850,00	
204010	7518	CTR E CONTRIBUTI RICERCA DIP. GDL COMMESSA 7518	RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CS	0,00	0,00	0,00			0,00
			T				0,00	0,00	
204010	20401	Contratti e contributi di ricerca del Dip. GDL	RS	1.107.174,46	466.886,23	466.886,23	634.847,73	1.101.733,96	-5.440,50
			CP	612.677,50	129.165,89	129.165,89	483.511,61	612.677,50	0,00
			CS	0,00	596.052,12	596.052,12			596.052,12
			T				1.118.359,34	1.714.411,46	
204020	20402	Contratti e contributi di ricerca deI Dip. OGA	RS	757.940,50	396.297,82	396.297,82	357.173,45	753.471,27	-4.469,23
			CP	795.967,47	340.260,78	340.260,78	455.706,69	795.967,47	0,00
			CS	0,00	736.558,60	736.558,60			736.558,60
			T				812.880,14	1.549.438,74	

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2007 — **Conto Consuntivo** — 03/07/2008

Codice	Cap. Art.	Denominazione		Stanziamenti Definitivi di Bilancio	Conto del Tesoriere Riscossioni/Pagamenti	Determinazioni del Consiglio Riscossioni/Pagamenti	Residui da riportare	Accertamenti/Impegni	Minori Residui Economie
PARTE PRIMA: ENTRATA			RS	Residui A	Residui B	Residui C	Residui D	Residui E = C+D	F =(+/-)A-E
			CP	Competenza G	Competenza H	Competenza I	Competenza L	Competenza M = I+L	N =(+/-)G-M
			CS	Cassa O	Cassa P	Cassa Q			R =(+/-)O-Q
			T				Residui al 31 Dic. S = D+L	Acce./Impe. al 31 Dic. T = E+M	
204030	20403	Contratti e contirbuti di ricerca del Dip. CRS	RS	525.044,00	428.244,00	428.244,00	53.800,00	482.044,00	-43.000,00
			CP	328.752,27	109.230,00	109.230,00	219.522,27	328.752,27	0,00
			CS	0,00	537.474,00	537.474,00			537.474,00
			T				273.322,27	810.796,27	
204040	20404	Contratti e contributi di ricerca del Dip. RIMA	RS	226.612,37	90.390,84	90.390,84	128.213,54	218.604,38	-8.007,99
			CP	396.021,79	210.575,06	210.575,06	185.446,73	396.021,79	0,00
			CS	0,00	300.965,90	300.965,90			300.965,90
			T				313.660,27	614.626,17	
204060	20406	Contratti e contirbuti di ricerca del Dip. PECIB	RS	54.302,35	0,00	0,00	54.302,35	54.302,35	0,00
			CP	181.204,00	0,00	0,00	181.204,00	181.204,00	0,00
			CS	0,00	0,00	0,00			0,00
			T				235.506,35	235.506,35	
204070	20407	Contratti e contributi di ricerca del Dip. BIO	RS	253.346,63	237.114,81	237.114,81	13.231,82	250.346,63	0,00
			CP	110.291,37	3.125,43	3.125,43	107.165,94	110.291,37	0,00
			CS	0,00	240.240,24	240.240,24			240.240,24
			T				120.397,76	360.638,00	
		Totale categoria 4°	RS	4.456.548,37	2.033.221,79	2.033.221,79	2.044.317,60	4.077.539,39	-379.008,98
			CP	2.424.914,40	792.357,16	792.357,16	1.632.557,24	2.424.914,40	0,00
			CS	0,00	2.825.578,95	2.825.578,95			2.825.578,95
			T				3.676.874,84	6.502.453,79	
		TOTALE TITOLO II	RS	4.456.548,37	2.033.221,79	2.033.221,79	2.044.317,60	4.077.539,39	-379.008,98
			CP	2.424.914,40	792.357,16	792.357,16	1.632.557,24	2.424.914,40	0,00
			CS	0,00	2.825.578,95	2.825.578,95			2.825.578,95
			T				3.676.874,84	6.502.453,79	

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2007 — **Conto Consuntivo** — 03/07/2008

Codice	Cap. Art.	Denominazione		Stanziamenti Definitivi di Bilancio	Conto del Tesoriere: Riscossioni/Pagamenti	Determinazioni del Consiglio: Riscossioni/Pagamenti	Determinazioni del Consiglio: Residui da riportare	Determinazioni del Consiglio: Accertamenti/Impegni	Minori Residui Economie
PARTE PRIMA: ENTRATA			RS	Residui A	Residui B	Residui C	Residui D	Residui E = C+D	F = (+/-)A-E
			CP	Competenza G	Competenza H	Competenza I	Competenza L	Competenza M = I+L	N = (+/-)G-M
			CS	Cassa O	Cassa P	Cassa Q			R = (+/-)O-Q
			T				Residui al 31 Dic. S = D+L	Acce./Impe. al 31 Dic. T = E+M	
		TITOLO III - ENTRATE CORRENTI DERIVANTI DALLA FORNITURA DI SERVIZI							
		Categoria 5° - Servizi forniti dai Dipartimenti e dalle Strutture Tecniche di Servizio							
309010	901	Rilievi geofisici in terra - per cambio numerazione	RS	102.266,27	0,00	0,00	95.246,27	95.246,27	-7.020,00
			CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CS	0,00	0,00	0,00			0,00
			T				95.246,27	95.246,27	
309020	902	Rilievi geofisici in mare - per cambio numerazione	RS	49.579,86	0,00	0,00	49.579,86	49.579,86	0,00
			CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CS	0,00	0,00	0,00			0,00
			T				49.579,86	49.579,86	
309030	903	Elaborazioni dati geofisici - per cambio numerazione	RS	14.276,73	3.222,69	3.222,69	0,00	3.222,69	-11.054,04
			CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CS	0,00	3.222,69	3.222,69			3.222,69
			T				0,00	3.222,69	
309040	904	Altri servizi - per cambio numerazione	RS	330.765,81	300.600,00	300.600,00	2.512,00	303.112,00	-27.653,81
			CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CS	0,00	300.600,00	300.600,00			300.600,00
			T				2.512,00	303.112,00	
310010	1001	Studi idrogeologici e geotecnci per la Regione FVG - per cambio numerazione	RS	74.782,95	0,00	0,00	0,00	0,00	-74.782,95
			CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CS	0,00	0,00	0,00			0,00
			T				0,00	0,00	
310020	1002	Ricerche oceanografiche - per cambio numerazione	RS	61.122,36	0,00	0,00	56.755,97	56.755,97	-4.366,39
			CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CS	0,00	0,00	0,00			0,00
			T				56.755,97	56.755,97	
310030	1003	Altri servizi - per cambio numerazione	RS	21.964,73	16.800,00	16.800,00	5.164,73	21.964,73	0,00
			CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CS	0,00	16.800,00	16.800,00			16.800,00
			T				5.164,73	21.964,73	
311010	1101	Regione Friuli-Venezia Giulia - gestione rete telesismica - per cambio numerazione	RS	35.735,58	0,00	0,00	27.955,81	27.955,81	-8.779,77
			CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CS	0,00	0,00	0,00			0,00
			T				27.955,81	27.955,81	

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2007 — **Conto Consuntivo** — 03/07/2008

Codice	Cap. Art.	Denominazione		Stanziamenti Definitivi di Bilancio	Conto del Tesoriere Riscossioni/Pagamenti	Determinazioni del Consiglio Riscossioni/Pagamenti	Residui da riportare	Accertamenti/Impegni	Minori Residui Economie
PARTE PRIMA: ENTRATA			RS	Residui A	Residui B	Residui C	Residui D	Residui E = C+D	F =(+/-)A-E
			CP	Competenza G	Competenza H	Competenza I	Competenza L	Competenza M = I+L	N =(+/-)G-M
			CS	Cassa O	Cassa P	Cassa Q			R =(+/-)O-Q
			T				Residui al 31 Dic. S = D+L	Acce./Impe. al 31 Dic. T = E+M	
311020	1102	Gestione altre reti sismol.locali - per cambio numerazione	RS	123.948,35	0,00	0,00	12.911,42	12.911,42	-111.036,93
			CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CS	0,00	0,00	0,00			0,00
			T				12.911,42	12.911,42	
305010	30501	Attività di servizio del Dip. GDL	RS	1.326.805,63	1.035.387,07	1.035.387,07	242.281,74	1.277.668,81	-49.136,82
			CP	1.136.979,51	318.141,02	318.141,02	798.951,50	1.117.092,52	-19.886,99
			CS	0,00	1.353.528,09	1.353.528,09			1.353.528,09
			T				1.041.233,24	2.394.761,33	
305020	30502	Atitvità di servizio del Dip. OGA	RS	566.207,05	184.141,05	184.141,05	382.066,00	566.207,05	0,00
			CP	447.603,60	42.909,30	42.909,30	404.694,30	447.603,60	0,00
			CS	0,00	227.050,35	227.050,35			227.050,35
			T				786.760,30	1.013.810,65	
305030	30503	Attività di servizio dal Dip. CRS	RS	120.712,59	112.800,00	112.800,00	2.200,00	115.000,00	-5.712,59
			CP	361.850,00	48.440,00	48.440,00	313.410,00	361.850,00	0,00
			CS	0,00	161.240,00	161.240,00			161.240,00
			T				315.610,00	476.850,00	
305040	30504	Attività di servizio del Dip. RIMA	RS	242.390,59	216.729,21	216.729,21	22.368,00	239.097,21	-3.293,38
			CP	2.690.647,89	789.173,97	789.173,97	1.901.473,92	2.690.647,89	0,00
			CS	0,00	1.005.903,18	1.005.903,18			1.005.903,18
			T				1.923.841,92	2.929.745,10	
305060	30506	Ricavi vendita pubblicazioni	RS	8.903,84	279,41	279,41	8.624,43	8.903,84	0,00
			CP	7.000,00	7.000,00	7.000,00	0,00	7.000,00	0,00
			CS	0,00	7.279,41	7.279,41			7.279,41
			T				8.624,43	15.903,84	
305070	30507	Attività di servizio del Dip. BIO	RS	123.827,30	65.645,25	65.645,25	58.182,05	123.827,30	0,00
			CP	139.137,00	65.548,85	65.548,85	73.588,15	139.137,00	0,00
			CS	0,00	131.194,10	131.194,10			131.194,10
			T				131.770,20	262.964,30	
		Totale categoria 5°	RS	3.204.289,64	1.935.604,68	1.935.604,68	965.848,28	2.901.452,96	-302.836,68
			CP	4.783.218,00	1.271.213,14	1.271.213,14	3.492.117,87	4.763.331,01	-19.886,99
			CS	0,00	3.206.817,82	3.206.817,82			3.206.817,82
			T				4.457.966,15	7.664.783,97	
		Categoria 6° - Imposta sul Valore Aggiunto (IVA)							

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2007

Conto Consuntivo

03/07/2008

Codice Cap. Art.	Denominazione		Stanziamenti Definitivi di Bilancio		Conto del Tesoriere Riscossioni/Pagamenti		Determinazioni del Consiglio Riscossioni/Pagamenti		Residui da riportare		Accertamenti/Impegni		Minori Residui Economie
PARTE PRIMA: ENTRATA													
		RS	Residui	A	Residui	B	Residui	C	Residui	D	Residui	E = C+D	F =(+/-)A-E
		CP	Competenza	G	Competenza	H	Competenza	I	Competenza	L	Competenza	M = I+L	N =(+/-)G-M
		CS	Cassa	O	Cassa	P	Cassa	Q					R =(+/-)O-Q
		T							Residui al 31 Dic. S = D+L		Acce./Impe. al 31 Dic. T = E+M		
306010	30601 Iva a credito	RS	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
		CP	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
		CS	0,00		0,00		0,00						0,00
		T							0,00		0,00		
	Totale categoria 6°	RS	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
		CP	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
		CS	0,00		0,00		0,00						0,00
		T							0,00		0,00		
	TOTALE TITOLO III	RS	3.204.289,64		1.935.604,68		1.935.604,68		965.848,28		2.901.452,96		-302.836,68
		CP	4.783.218,00		1.271.213,14		1.271.213,14		3.492.117,87		4.763.331,01		-19.886,99
		CS	0,00		3.206.817,82		3.206.817,82						3.206.817,82
		T							4.457.966,15		7.664.783,97		

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2007 — **Conto Consuntivo** — 03/07/2008

Codice	Cap. Art.	PARTE PRIMA: ENTRATA		Stanziamenti Definitivi di Bilancio	Conto del Tesoriere Riscossioni/Pagamenti	Determinazioni del Consiglio Riscossioni/Pagamenti	Residui da riportare	Accertamenti/Impegni	Minori Residui Economie
			RS	Residui A	Residui B	Residui C	Residui D	Residui E = C+D	F =(+/-)A-E
			CP	Competenza G	Competenza H	Competenza I	Competenza L	Competenza M = I+L	N =(+/-)G-M
			CS	Cassa O	Cassa P	Cassa Q			R =(+/-)O-Q
			T				Residui al 31 Dic. S = D+L	Acce./Impe. al 31 Dic. T = E+M	
		TITOLO IV - ALTRE ENTRATE CORRENTI							
		Categoria 7° - Redditi e proventi patrimoniali							
407010	40701	Interessi su conti correnti	RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CP	0,00	28,45	28,45	3,41	31,86	31,86
			CS	0,00	28,45	28,45			28,45
			T				3,41	31,86	
407020	40702	Dividendi di partecipazione	RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CS	0,00	0,00	0,00			0,00
			T				0,00	0,00	
	40703	Fitti attivi	RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CP	22.842,75	21.600,00	21.600,00	2.142,75	23.742,75	900,00
			CS	0,00	21.600,00	21.600,00			21.600,00
			T				2.142,75	23.742,75	
		Totale categoria 7°	RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CP	22.842,75	21.628,45	21.628,45	2.146,16	23.774,61	931,86
			CS	0,00	21.628,45	21.628,45			21.628,45
			T				2.146,16	23.774,61	
		Categoria 8° - Recuperi e rimborsi diversi							
408010	40801	Recuperi e rimborsi diversi	RS	29.114,14	17,97	17,97	27.858,42	27.876,39	-1.237,75
			CP	20.000,00	70.082,40	70.082,40	186,38	70.268,78	50.268,78
			CS	0,00	70.100,37	70.100,37			70.100,37
			T				28.044,80	98.145,17	
408020	40802	Indennizzi	RS	2.554,75	0,00	0,00	0,01	0,01	-2.554,74
			CP	5.000,00	2.202,32	2.202,32	0,00	2.202,32	-2.797,68
			CS	0,00	2.202,32	2.202,32			2.202,32
			T				0,01	2.202,33	
		Totale categoria 8°	RS	31.668,89	17,97	17,97	27.858,43	27.876,40	-3.792,49
			CP	25.000,00	72.284,72	72.284,72	186,38	72.471,10	47.471,10
			CS	0,00	72.302,69	72.302,69			72.302,69
			T				28.044,81	100.347,50	
		Categoria 9° - Entrate non classificabili in altre voci							

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2007 — **Conto Consuntivo** — 03/07/2008

PARTE PRIMA: ENTRATA			Stanziamenti Definitivi di Bilancio	Conto del Tesoriere: Riscossioni/Pagamenti	Determinazioni del Consiglio: Riscossioni/Pagamenti	Determinazioni del Consiglio: Residui da riportare	Determinazioni del Consiglio: Accertamenti/Impegni	Minori Residui Economie
		RS	Residui A	Residui B	Residui C	Residui D	Residui E = C+D	F =(+/-)A-E
		CP	Competenza G	Competenza H	Competenza I	Competenza L	Competenza M = I+L	N =(+/-)G-M
		CS	Cassa O	Cassa P	Cassa Q			R =(+/-)O-Q
Codice	Cap. Art. Denominazione	T				Residui al 31 Dic. S = D+L	Acce./Impe. al 31 Dic. T = E+M	
409010	40901 Entrate derivanti dalla partecipazione a progetti e programmi di ricerca della n/r OGS Explora	RS	322.367,11	0,00	0,00	180.433,20	180.433,20	-141.933,91
		CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		CS	0,00	0,00	0,00			0,00
		T				180.433,20	180.433,20	
409020	40902 Entrate da congressi, convegni ed attività affini	RS	15.797,00	8.997,00	8.997,00	2.000,00	10.997,00	-4.800,00
		CP	98.683,28	94.273,28	94.273,28	4.998,00	99.271,28	588,00
		CS	0,00	103.270,28	103.270,28			103.270,28
		T				6.998,00	110.268,28	
	Totale categoria 9°	RS	338.164,11	8.997,00	8.997,00	182.433,20	191.430,20	-146.733,91
		CP	98.683,28	94.273,28	94.273,28	4.998,00	99.271,28	588,00
		CS	0,00	103.270,28	103.270,28			103.270,28
		T				187.431,20	290.701,48	
	TOTALE TITOLO IV	RS	369.833,00	9.014,97	9.014,97	210.291,63	219.306,60	-150.526,40
		CP	146.526,03	188.186,45	188.186,45	7.330,54	195.516,99	48.990,96
		CS	0,00	197.201,42	197.201,42			197.201,42
		T				217.622,17	414.823,59	

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2007 — **Conto Consuntivo** — 03/07/2008

Codice	Cap. Art.	PARTE PRIMA: ENTRATA		Stanziamenti Definitivi di Bilancio	Conto del Tesoriere Riscossioni/Pagamenti	Determinazioni del Consiglio Riscossioni/Pagamenti	Determinazioni del Consiglio Residui da riportare	Determinazioni del Consiglio Accertamenti/Impegni	Minori Residui Economie
			RS	Residui A	Residui B	Residui C	Residui D	Residui E = C+D	F =(+/-)A-E
			CP	Competenza G	Competenza H	Competenza I	Competenza L	Competenza M = I+L	N =(+/-)G-M
			CS	Cassa O	Cassa P	Cassa Q			R =(+/-)O-Q
			T				Residui al 31 Dic. S = D+L	Acce./Impe. al 31 Dic. T = E+M	
		TITOLO V - ENTRATE IN CONTO CAPITALE DERIVANTI DA TRASFERIMENTI ATTIVI							
		Categoria 10° - Trasferimenti da parte dello Stato							
510010	51001	Apporti al Fondo di dotazione	RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CS	0,00	0,00	0,00			0,00
			T				0,00	0,00	
		Totale categoria 10°	RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CS	0,00	0,00	0,00			0,00
			T				0,00	0,00	
		Categoria 11° - Trasferimenti da parte degli Enti locali							
511010	51101	Contributo straordinario da parte della Regione FVG per spese di investimento necessarie per il conseguimento dei fini istituzionali	RS	99.000,00	129.000,00	129.000,00	0,00	129.000,00	30.000,00
			CP	430.000,00	301.000,00	301.000,00	129.000,00	430.000,00	0,00
			CS	0,00	430.000,00	430.000,00			430.000,00
			T				129.000,00	559.000,00	
		Totale categoria 11°	RS	99.000,00	129.000,00	129.000,00	0,00	129.000,00	30.000,00
			CP	430.000,00	301.000,00	301.000,00	129.000,00	430.000,00	0,00
			CS	0,00	430.000,00	430.000,00			430.000,00
			T				129.000,00	559.000,00	
		Categoria 12° - Trasferimenti da parte di altri Enti del settore pubblico							
512010	51201	Contributi derivanti dal Fondo Trieste	RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CS	0,00	0,00	0,00			0,00
			T				0,00	0,00	
		Totale categoria 12°	RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CS	0,00	0,00	0,00			0,00
			T				0,00	0,00	
		TOTALE TITOLO V	RS	99.000,00	129.000,00	129.000,00	0,00	129.000,00	30.000,00
			CP	430.000,00	301.000,00	301.000,00	129.000,00	430.000,00	0,00
			CS	0,00	430.000,00	430.000,00			430.000,00
			T				129.000,00	559.000,00	

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2007 — **Conto Consuntivo** — 03/07/2008

PARTE PRIMA: ENTRATA		Stanziamenti Definitivi di Bilancio	Conto del Tesoriere Riscossioni/Pagamenti	Determinazioni del Consiglio Riscossioni/Pagamenti	Residui da riportare	Accertamenti/Impegni	Minori Residui Economie
	RS	Residui A	Residui B	Residui C	Residui D	Residui E = C+D	F =(+/-)A-E
	CP	Competenza G	Competenza H	Competenza I	Competenza L	Competenza M = I+L	N =(+/-)G-M
	CS	Cassa O	Cassa P	Cassa Q			R =(+/-)O-Q
Codice / Cap. Art. / Denominazione	T				Residui al 31 Dic. S = D+L	Acce./Impe. al 31 Dic. T = E+M	
TITOLO VI - ENTRATE IN CONTO CAPITALE DERIVANTI DA ALIENAZIONE DI BENI E RISCOSSIONE DI CREDITI							
Categoria 14° - Alienazione di immobilizzazioni tecniche							
614010 61401 Strumentazione tecnica	RS	42.345,64	0,00	0,00	42.345,64	42.345,64	0,00
	CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	CS	0,00	0,00	0,00			0,00
	T				42.345,64	42.345,64	
Totale categoria 14°	RS	42.345,64	0,00	0,00	42.345,64	42.345,64	0,00
	CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	CS	0,00	0,00	0,00			0,00
	T				42.345,64	42.345,64	
TOTALE TITOLO VI	RS	42.345,64	0,00	0,00	42.345,64	42.345,64	0,00
	CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	CS	0,00	0,00	0,00			0,00
	T				42.345,64	42.345,64	

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2007 — **Conto Consuntivo** — 03/07/2008

PARTE PRIMA: ENTRATA		Stanziamenti Definitivi di Bilancio	Conto del Tesoriere Riscossioni/Pagamenti	Determinazioni del Consiglio Riscossioni/Pagamenti	Residui da riportare	Accertamenti/Impegni	Minori Residui Economie
	RS	Residui A	Residui B	Residui C	Residui D	Residui E = C+D	F =(+/-)A-E
	CP	Competenza G	Competenza H	Competenza I	Competenza L	Competenza M = I+L	N =(+/-)G-M
	CS	Cassa O	Cassa P	Cassa Q			R =(+/-)O-Q
Codice / Cap. Art. / Denominazione	T				Residui al 31 Dic. S = D+L	Acce./Impe. al 31 Dic. T = E+M	
TITOLO VII - ENTRATE DERIVANTI DA ACCENSIONE DI PRESTITI							
Categoria 17° - Assunzione di mutui							
717010 71701 Assunzione di mutui con Istituti di Credito	RS	5.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-5.500,00
	CP	900.000,00	900.000,00	900.000,00	0,00	900.000,00	0,00
	CS	0,00	900.000,00	900.000,00			900.000,00
	T				0,00	900.000,00	
Totale categoria 17°	RS	5.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-5.500,00
	CP	900.000,00	900.000,00	900.000,00	0,00	900.000,00	0,00
	CS	0,00	900.000,00	900.000,00			900.000,00
	T				0,00	900.000,00	
Categoria 18° - Assunzione di altri debiti finanziari							
718010 71801 Assunzione di debiti con Istituti di Credito	RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	CS	0,00	0,00	0,00			0,00
	T				0,00	0,00	
Totale categoria 18°	RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	CS	0,00	0,00	0,00			0,00
	T				0,00	0,00	
TOTALE TITOLO VII	RS	5.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-5.500,00
	CP	900.000,00	900.000,00	900.000,00	0,00	900.000,00	0,00
	CS	0,00	900.000,00	900.000,00			900.000,00
	T				0,00	900.000,00	

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2007 — **Conto Consuntivo** — 03/07/2008

Codice	Cap. Art.	PARTE PRIMA: ENTRATA		Stanziamenti Definitivi di Bilancio	Conto del Tesoriere Riscossioni/Pagamenti	Determinazioni del Consiglio Riscossioni/Pagamenti	Residui da riportare	Accertamenti/Impegni	Minori Residui Economie
			RS	Residui A	Residui B	Residui C	Residui D	Residui E = C+D	F =(+/-)A-E
			CP	Competenza G	Competenza H	Competenza I	Competenza L	Competenza M = I+L	N =(+/-)G-M
			CS	Cassa O	Cassa P	Cassa Q			R =(+/-)O-Q
			T				Residui al 31 Dic. S = D+L	Acce./Impe. al 31 Dic. T = E+M	
		TITOLO VIII - PARTITE DI GIRO							
		Categoria 19° - Entrate aventi natura di partite di giro							
819010	81901	Ritenute erariali	RS	5.755,25	0,00	0,00	5.755,25	5.755,25	0,00
			CP	1.800.000,00	2.417.241,13	2.417.241,13	48,00	2.417.289,13	617.289,13
			CS	0,00	2.417.241,13	2.417.241,13			2.417.241,13
			T				5.803,25	2.423.044,38	
819020	81902	Ritenute previdenziali ed assistenziali	RS	1.970,03	0,00	0,00	1.970,03	1.970,03	0,00
			CP	700.000,00	905.343,89	905.343,89	3,53	905.347,42	205.347,42
			CS	0,00	905.343,89	905.343,89			905.343,89
			T				1.973,56	907.317,45	
819030	81903	Depositi ed anticipi	RS	925.835,19	166.448,12	166.448,12	730.475,99	896.924,11	-28.911,08
			CP	350.000,00	490.475,06	490.475,06	252.680,53	743.155,59	393.155,59
			CS	0,00	656.923,18	656.923,18			656.923,18
			T				983.156,52	1.640.079,70	
819040	81904	Ritenute sindacali	RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CP	23.274,21	23.274,21	23.274,21	0,00	23.274,21	0,00
			CS	0,00	23.274,21	23.274,21			23.274,21
			T				0,00	23.274,21	
819050	81905	Rimborso di somme pagate per acquisto di beni di investimento per conto di società committenti	RS	1.335.066,88	1.260.000,00	1.260.000,00	75.066,88	1.335.066,88	0,00
			CP	68.000,00	27.500,00	27.500,00	40.500,00	68.000,00	0,00
			CS	0,00	1.287.500,00	1.287.500,00			1.287.500,00
			T				115.566,88	1.403.066,88	
819060	81906	Rimborso di somme pagate per conto di società committenti	RS	2.188.286,71	677.789,65	677.789,65	1.501.903,30	2.179.692,95	-8.593,76
			CP	1.449.093,89	160.613,71	160.613,71	612.334,02	772.947,73	-676.146,16
			CS	0,00	838.403,36	838.403,36			838.403,36
			T				2.114.237,32	2.952.640,68	
819070	81907	Riscossioni per conto del CRAL	RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CP	6.000,00	5.927,20	5.927,20	0,00	5.927,20	-72,80
			CS	0,00	5.927,20	5.927,20			5.927,20
			T				0,00	5.927,20	
819080	81908	Anticipazioni dell'Ente Cassiere	RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CS	0,00	0,00	0,00			0,00
			T				0,00	0,00	

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2007 — **Conto Consuntivo** — 03/07/2008

PARTE PRIMA: ENTRATA		Stanziamenti Definitivi di Bilancio	Conto del Tesoriere Riscossioni/Pagamenti	Determinazioni del Consiglio Riscossioni/Pagamenti	Residui da riportare	Accertamenti/Impegni	Minori Residui Economie
	RS	Residui A	Residui B	Residui C	Residui D	Residui E = C+D	F =(+/-)A-E
	CP	Competenza G	Competenza H	Competenza I	Competenza L	Competenza M = I+L	N =(+/-)G-M
	CS	Cassa O	Cassa P	Cassa Q			R =(+/-)O-Q
Codice Cap. Art. Denominazione	T				Residui al 31 Dic. S = D+L	Acce./Impe. al 31 Dic. T = E+M	
819090 81909 Rimborso di anticipazioni per costruzioni immobiliar	RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	CS	0,00	0,00	0,00			0,00
	T				0,00	0,00	
819100 81910 Rimborsi prestiti diretti ai dipendenti	RS	10.549,92	0,00	0,00	10.549,92	10.549,92	0,00
	CP	12.000,00	6.296,91	6.296,91	5.000,00	11.296,91	-703,09
	CS	0,00	6.296,91	6.296,91			6.296,91
	T				15.549,92	21.846,83	
819110 81911 Rimborso di anticipazioni ai dipendenti per missioni c/terzi	RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	CS	0,00	0,00	0,00			0,00
	T				0,00	0,00	
Totale categoria 19°	RS	4.467.463,98	2.104.237,77	2.104.237,77	2.325.721,37	4.429.959,14	-37.504,84
	CP	4.408.368,10	4.036.672,11	4.036.672,11	910.566,08	4.947.238,19	538.870,09
	CS	0,00	6.140.909,88	6.140.909,88			6.140.909,88
	T				3.236.287,45	9.377.197,33	
TOTALE TITOLO VIII	RS	4.467.463,98	2.104.237,77	2.104.237,77	2.325.721,37	4.429.959,14	-37.504,84
	CP	4.408.368,10	4.036.672,11	4.036.672,11	910.566,08	4.947.238,19	538.870,09
	CS	0,00	6.140.909,88	6.140.909,88			6.140.909,88
	T				3.236.287,45	9.377.197,33	
TOTALE ENTRATE	RS	15.728.761,85	6.554.015,21	6.554.015,21	8.193.608,74	14.747.623,95	-981.137,90
	CP	28.251.958,67	18.852.091,16	18.852.091,16	9.119.766,43	27.971.857,59	-280.101,08
	CS	0,00	25.406.106,37	25.406.106,37			25.406.106,37
	T				17.313.375,17	42.719.481,54	

BILANCIO CONSUNTIVO 2007

3.B. RESIDUI ATTIVI

PAGINA BIANCA

GIORNALE DEI RESIDUI - ENTRATA

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2007

02/07/2008

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Accertamenti	Riscossioni	Prescritto	Inesigibile	Insussistente	Note
401 0	Contratti e contributi di ricerca del Dip. GDL - per cambio numerazione	04	970,21	970,21	0,00	0,00	0,00	970,21	
		TOT	970,21	970,21	0,00	0,00	0,00	970,21	
402 0	Contratti e contributi di ricerca del Dip. OGA - per cambio numerazione	99	20.141,82	20.141,82	0,00	0,00	0,00	20.141,82	
		01	38.734,27	38.734,27	0,00	0,00	0,00	38.734,27	
		02	7.436,98	7.436,98	7.436,98	0,00	0,00	0,00	
		TOT	66.313,07	66.313,07	7.436,98	0,00	0,00	58.876,09	
404 0	Contratto per il programma di ricerca e sperimentazione in Adriatico (PRISMA) - per cambio numerazione	98	34.086,16	34.086,16	0,00	0,00	0,00	34.086,16	
		TOT	34.086,16	34.086,16	0,00	0,00	0,00	34.086,16	
405 0	Contratti e contributi di ricerca del Dip. CRS - per cambio numerazione	99	9.296,22	9.296,22	0,00	0,00	0,00	9.296,22	
		TOT	9.296,22	9.296,22	0,00	0,00	0,00	9.296,22	
501 0	Programmi di ricerca affidati al Dip. GDL - per cambio numerazione	97	9.802,83	9.802,83	0,00	0,00	0,00	0,00	
		98	11.051,29	11.051,29	0,00	0,00	0,00	11.051,29	
		99	62.821,19	62.821,19	0,00	0,00	0,00	0,00	
		00	81.621,80	81.621,80	25.446,78	0,00	0,00	0,00	
		02	9.242,61	9.242,61	0,00	0,00	0,00	9.242,61	
		04	15.512,00	15.512,00	3.465,41	0,00	0,00	305,00	
		TOT	190.051,72	190.051,72	28.912,19	0,00	0,00	20.598,90	
502 0	Programmi di ricerca affidati al Dip.OGA - per cambio numerazione	99	42.228,46	42.228,46	0,00	0,00	0,00	42.228,46	
		00	33.060,08	33.060,08	0,00	0,00	0,00	33.060,08	
		01	13.844,72	13.844,72	0,00	0,00	0,00	6.856,87	
		03	5.000,00	5.000,00	0,00	0,00	0,00	5.000,00	
		04	108.205,44	108.205,44	108.205,44	0,00	0,00	0,00	
		TOT	202.338,70	202.338,70	108.205,44	0,00	0,00	87.145,41	
503 0	Programmi di ricerca affidati al Dip. CRS - per cambio numerazione	04	3.743,45	3.743,45	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	3.743,45	3.743,45	0,00	0,00	0,00	0,00	
601 0	Finanziamenti per l'esecuzione di rilevazioni e ricerche antartiche - per cambio numerazione	99	27.372,20	27.372,20	0,00	0,00	0,00	0,00	
		01	27.372,22	27.372,22	0,00	0,00	0,00	0,00	
		02	71.477,64	71.477,64	0,00	0,00	0,00	0,00	
		04	191.859,00	191.859,00	110.602,50	0,00	0,00	0,00	
		TOT	318.081,06	318.081,06	110.602,50	0,00	0,00	0,00	

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2007

02/07/2008

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Accertamenti	Riscossioni	Prescritto	Inesigibile	Insussistente	Note
701 0	Programmi di ricerca del Dip. GDL - per cambio numerazione	97	4.648,11	4.648,11	0,00	0,00	0,00	0,00	
		98	20.658,28	20.658,28	0,00	0,00	0,00	0,00	
		00	83.992,33	83.992,33	0,00	0,00	0,00	0,00	
		03	6.300,00	6.300,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		04	136.835,65	136.835,65	7.504,65	0,00	0,00	0,00	
		TOT	252.434,37	252.434,37	7.504,65	0,00	0,00	0,00	
702 0	Programmi di ricerca del Dip. OGA - per cambio numerazione	99	1.032,91	1.032,91	0,00	0,00	0,00	1.032,91	
		01	73.440,17	73.440,17	43.485,67	0,00	0,00	0,00	
		02	96.985,45	96.985,45	0,00	0,00	0,00	55.668,45	
		03	166.254,44	166.254,44	56.290,66	0,00	0,00	37.166,78	
		04	81.000,00	81.000,00	26.000,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	418.712,97	418.712,97	125.776,33	0,00	0,00	93.868,14	
703 0	Programmi di ricerca del Dip. CRS - per cambio numerazione	02	20.131,76	20.131,76	19.623,76	0,00	0,00	508,00	
		03	18.968,37	18.968,37	6.226,24	0,00	0,00	12.742,13	
		TOT	39.100,13	39.100,13	25.850,00	0,00	0,00	13.250,13	
901 0	Rilievi geofisici in terra - per cambio numerazione	01	27.678,27	27.678,27	0,00	0,00	0,00	7.020,00	
		02	56.288,00	56.288,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		03	18.300,00	18.300,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	102.266,27	102.266,27	0,00	0,00	0,00	7.020,00	
902 0	Rilievi geofisici in mare - per cambio numerazione	00	49.579,86	49.579,86	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	49.579,86	49.579,86	0,00	0,00	0,00	0,00	
903 0	Elaborazioni dati geofisici - per cambio numerazione	98	11.054,04	11.054,04	0,00	0,00	0,00	11.054,04	
		01	3.222,69	3.222,69	3.222,69	0,00	0,00	0,00	
		TOT	14.276,73	14.276,73	3.222,69	0,00	0,00	11.054,04	
904 0	Altri servizi - per cambio numerazione	93	14.750,01	14.750,01	0,00	0,00	0,00	14.750,01	
		01	903,80	903,80	0,00	0,00	0,00	903,80	
		03	250.000,00	250.000,00	250.000,00	0,00	0,00	0,00	
		04	65.112,00	65.112,00	50.600,00	0,00	0,00	12.000,00	
		TOT	330.765,81	330.765,81	300.600,00	0,00	0,00	27.653,81	

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2007

02/07/2008

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Accertamenti	Riscossioni	Prescritto	Inesigibile	Insussistente	Note
1001 0	Studi idrogeologici e geotecnci per la Regione FVG - per cambio numerazione	99	16.320,03	16.320,03	0,00	0,00	0,00	16.320,03	
		00	41.419,84	41.419,84	0,00	0,00	0,00	41.419,84	
		01	17.043,08	17.043,08	0,00	0,00	0,00	17.043,08	
		TOT	74.782,95	74.782,95	0,00	0,00	0,00	74.782,95	
1002 0	Ricerche oceanografiche - per cambio numerazione	99	3.832,11	3.832,11	0,00	0,00	0,00	0,00	
		01	32.810,25	32.810,25	0,00	0,00	0,00	4.366,39	
		02	18.480,00	18.480,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		03	6.000,00	6.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	61.122,36	61.122,36	0,00	0,00	0,00	4.366,39	
1003 0	Altri servizi - per cambio numerazione	02	5.164,73	5.164,73	0,00	0,00	0,00	0,00	
		04	16.800,00	16.800,00	16.800,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	21.964,73	21.964,73	16.800,00	0,00	0,00	0,00	
1101 0	Regione Friuli-Venezia Giulia - gestione rete telesismica - per cambio numerazione	98	27.955,81	27.955,81	0,00	0,00	0,00	0,00	
		01	8.779,77	8.779,77	0,00	0,00	0,00	8.779,77	
		TOT	36.735,58	36.735,58	0,00	0,00	0,00	8.779,77	
1102 0	Gestione altre reti sismol.locali - per cambio numerazione	98	7.743,75	7.743,75	0,00	0,00	0,00	7.743,75	
		99	25.822,84	25.822,84	0,00	0,00	0,00	25.822,84	
		00	30.987,41	30.987,41	0,00	0,00	0,00	30.987,41	
		01	25.824,65	25.824,65	0,00	0,00	0,00	25.824,65	
		02	20.658,28	20.658,28	0,00	0,00	0,00	20.658,28	
		03	12.911,42	12.911,42	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	123.948,35	123.948,35	0,00	0,00	0,00	111.036,93	
10102 0	Contributo del M.I.U.R.	05	267.496,00	267.496,00	0,00	0,00	0,00	109.270,00	
		06	2.372.716,35	2.372.716,35	222.936,00	0,00	0,00	26.491,00	
		TOT	2.640.212,35	2.640.212,35	222.936,00	0,00	0,00	135.761,00	
10103 0	Contributo finalizzato del M.I.U.R.	99	27.897,29	27.897,29	0,00	0,00	0,00	0,00	
		00	41.316,56	41.316,56	0,00	0,00	0,00	0,00	
		01	254.355,02	254.355,02	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	323.568,87	323.568,87	0,00	0,00	0,00	0,00	
10201 0	Trasferimenti da parte della Regione per Dip. BIO	06	120.000,00	120.000,00	120.000,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	120.000,00	120.000,00	120.000,00	0,00	0,00	0,00	

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2007

02/07/2008

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Accertamenti	Riscossioni	Prescritto	Inesigibile	Insussistente	Note
20401 65	CTR E CONTRIBUTI RICERCA DIP. GDL - COMMESSA 7703	06	16.290,00	16.290,00	7.490,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	16.290,00	16.290,00	7.490,00	0,00	0,00	0,00	
20401 67	CTR E CONTRIBUTI RICERCA DIP. GDL - COMMESSA 7510	05	10.000,00	10.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	10.000,00	10.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
20401 71	CTR E CONTRIBUTI DI RICERCA DIP. GDL - COMMESSA 7304 ENYGHMA	06	204.975,00	204.975,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	204.975,00	204.975,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
20401 102	CONTRATTI E CONTRIBUTI DI RICERCA DEL DIPARTIMENTO GDL - COMMESSA 7402 - ART. 102 - PNRA-COORDINAMENTO	06	7.000,00	7.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	7.000,00	7.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
20401 151	Contratti e contributi di ricerca del Dip. GDL-COMMESSA 33014 - SETA - SECONDO ANNO ATTIVITA'	05	129.331,00	129.331,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	129.331,00	129.331,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
20401 152	Contratti e contributi di ricerca del Dip.GDL - COMMESSA 33024 - CORILA - 2° ANNO ATTIVITA'	05	7.128,01	7.128,01	7.128,01	0,00	0,00	0,00	
		06	10.490,00	10.490,00	5.053,26	0,00	0,00	5.436,74	
		TOT	17.618,01	17.618,01	12.181,27	0,00	0,00	5.436,74	
20401 154	Contratti e contributi di ricerca del Dip. GDL - COMMESSA 33034 - UE LIFEO4-CAMI - GEDA	05	50.191,87	50.191,87	50.191,87	0,00	0,00	0,00	
		06	98.058,91	98.058,91	37.891,13	0,00	0,00	0,00	
		TOT	148.250,78	148.250,78	88.083,00	0,00	0,00	0,00	
20401 163	Contratti e contributi di ricerca del Dip. GDL - COMMESSA 7507 - ART. 163 - FOGLIO VENEZIA	05	38.750,00	38.750,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		06	38.750,00	38.750,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	77.500,00	77.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
20401 164	CONTRATTI E CONTRIBUTI DI RICERCA DEL DIPARTIMENTO GDL - COMMESSA 7513 - ART. 164 - VECTOR-GEBA	06	32.000,00	32.000,00	17.670,81	0,00	0,00	0,00	
		TOT	32.000,00	32.000,00	17.670,81	0,00	0,00	0,00	
20401 165	CTR E CONTRIBUTI DI RICERCA DIP. GDL - COMMESSA 7403	05	32.500,00	32.500,00	13.500,00	0,00	0,00	0,00	
		06	25.500,00	25.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	58.000,00	58.000,00	13.500,00	0,00	0,00	0,00	
20401 166	CTR E CONTRIBUTI RICERCA DIP. GDL - COMMESSA 7303 - GEOCAPACITY - ART. 166	06	3,76	3,76	0,00	0,00	0,00	3,76	
		TOT	3,76	3,76	0,00	0,00	0,00	3,76	

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2007

02/07/2008

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Accertamenti	Riscossioni	Prescritto	Inesigibile	Insussistente	Note
20401 167	CTR E CONTRIBUTI RICERCA DIP. GDL - COMMESSA 7515	06	18.000,00	18.000,00	18.000,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	18.000,00	18.000,00	18.000,00	0,00	0,00	0,00	
20401 201	Contratti e contributi di ricerca del Dip. GDL - COMMESSA 35014 - UE SPICE - GEMS	05	53.667,41	53.667,41	53.667,41	0,00	0,00	0,00	
		06	74.940,00	74.940,00	50.462,08	0,00	0,00	0,00	
		TOT	128.607,41	128.607,41	104.129,49	0,00	0,00	0,00	
20401 301	Contratti e contributi di ricerca del Dip. GDL - COMMESSA 7401 - PNRA-ASSO - INTE	05	17.000,00	17.000,00	10.200,00	0,00	0,00	0,00	
		06	23.000,00	23.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	40.000,00	40.000,00	10.200,00	0,00	0,00	0,00	
20401 401	Contratti e contributi di ricerca del Dip. GDL - COMMESSA 4024 - HYDRAMED - REDS	05	40.098,50	40.098,50	40.098,50	0,00	0,00	0,00	
		06	13.000,00	13.000,00	12.905,66	0,00	0,00	0,00	
		TOT	53.098,50	53.098,50	53.004,16	0,00	0,00	0,00	
20401 408	CONTRATTI E CONTRIBUTI DI RICERCA DEL DIPARTIMENTO GDL - COMMESSA 7302 - ART. 408 - CO2REMOVE	06	66.000,00	66.000,00	42.127,50	0,00	0,00	0,00	
		TOT	66.000,00	66.000,00	42.127,50	0,00	0,00	0,00	
20401 409	CTR E CONTRIBUTI RICERCA DIP. GDL - COMMESSA 7514 - SIRIPRO - ART. 409	06	100.500,00	100.500,00	100.500,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	100.500,00	100.500,00	100.500,00	0,00	0,00	0,00	
20402 1	Contratti e contributi di ricerca del Dip. OGA - 4322_1 MEDOSSE COSTE CRISPI UE MFSTEP	05	19.270,00	19.270,00	19.270,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	19.270,00	19.270,00	19.270,00	0,00	0,00	0,00	
20402 2	Contratti e contributi di ricerca del Dip. OGA - 4326_2 CO2GEONET COSTE VIEZZOLI UE	06	7.113,49	7.113,49	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	7.113,49	7.113,49	0,00	0,00	0,00	0,00	
20402 4	Contratti e contributi di ricerca del Dip. OGA - 4602_004 VECTOR COSTE VIEZZOLI MIUR	06	21.685,00	21.685,00	21.685,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	21.685,00	21.685,00	21.685,00	0,00	0,00	0,00	
20402 51	Contratti e contributi di ricerca del Dip. OGA - 4321_51 MEDMOD ECHO CRISE UE MFSTEP	05	27.097,00	27.097,00	27.097,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	27.097,00	27.097,00	27.097,00	0,00	0,00	0,00	
20402 52	Contratti e contributi di ricerca del Dip. OGA - 4324_52 MERECO ECHO CRISE UE (VI PQ)	05	7.762,11	7.762,11	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	7.762,11	7.762,11	0,00	0,00	0,00	0,00	

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2007

02/07/2008

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Accertamenti	Riscossioni	Prescritto	Inesigibile	Insussistente	Note
20402 53	Contratti e contributi di ricerca del Dip. OGA - 4525_53 IR3MOD ECHO SOLIDORO CLBM	05	47.237,89	47.237,89	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	47.237,89	47.237,89	0,00	0,00	0,00	0,00	
20402 54	Contratti e contributi di ricerca del Dip. OGA - 4527_54 ANAREVE ECHO SOLIDORO CORILA	06	13.067,96	13.067,96	7.652,58	0,00	0,00	0,00	
		TOT	13.067,96	13.067,96	7.652,58	0,00	0,00	0,00	
20402 59	Contratti e contributi di ricerca del Dip. OGA - 4602_059 VECTOR ECHO SOLIDORO MIUR	06	20.640,00	20.640,00	20.640,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	20.640,00	20.640,00	20.640,00	0,00	0,00	0,00	
20402 61	Contratti e contributi di ricerca del Dip. OGA - 4534_61 ECOMADR INTERREG IIIA SOLIDORO	06	123.325,00	123.325,00	123.325,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	123.325,00	123.325,00	123.325,00	0,00	0,00	0,00	
20402 63	CTR E CONTRIBUTI RICERCA OGA COMMESSA 4330	06	10.000,00	10.000,00	10.000,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	10.000,00	10.000,00	10.000,00	0,00	0,00	0,00	
20402 131	Contratti e contributi di ricerca del Dip. OGA - 4323_131 MEDM3A OCE GACIC UE MFSTEP	05	8.808,00	8.808,00	8.808,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	8.808,00	8.808,00	8.808,00	0,00	0,00	0,00	
20402 132	Contratti e contributi di ricerca del Dip. OGA - 4325_132 MERSEA OCE GACIC UE (VI PQ)	06	12.337,77	12.337,77	12.337,77	0,00	0,00	0,00	
		TOT	12.337,77	12.337,77	12.337,77	0,00	0,00	0,00	
20402 133	Contratti e contributi di ricerca del Dip. OGA - 4521_133 CORCOR OCE GACIC CORILA	06	17.890,30	17.890,30	2.146,11	0,00	0,00	0,00	
		TOT	17.890,30	17.890,30	2.146,11	0,00	0,00	0,00	
20402 134	Contratti e contributi di ricerca del Dip. OGA - 4528_134 ASAINPNRA OCE RUSSI PNRA	05	50.000,00	50.000,00	43.800,00	0,00	0,00	0,00	
		06	50.000,00	50.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	100.000,00	100.000,00	43.800,00	0,00	0,00	0,00	
20402 135	Contratti e contributi di ricerca del Dip. OGA - 4531_135 ADRICOSM-EXT OCE GACIC IOC-UNESCO	05	20.007,59	20.007,59	15.538,36	0,00	0,00	4.469,23	
		TOT	20.007,59	20.007,59	15.538,36	0,00	0,00	4.469,23	
20402 140	Contratti e contributi di ricerca del Dip. OGA - 4602_140 VECTOR OCE MANCA MIUR	06	64.000,00	64.000,00	64.000,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	64.000,00	64.000,00	64.000,00	0,00	0,00	0,00	

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2007

02/07/2008

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Accertamenti	Riscossioni	Prescritto	Inesigibile	Insussistente	Note
20402 142	CONTRATTI E CONTRIB. RICERCA OGA COMMESSA 4330	06	5.000,00	5.000,00	5.000,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	5.000,00	5.000,00	5.000,00	0,00	0,00	0,00	
20402 211	CTR E CONTRIBUTI RICERCA DIP. OGA - 4402_211 S1_12 RISK INGV REBEZ	06	728,00	728,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	728,00	728,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
20402 231	Contratti e contributi di ricerca del Dip. OGA - 4320_231 MEDARGO SIRE POULAIN UE MFSTEP	05	14.998,00	14.998,00	14.998,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	14.998,00	14.998,00	14.998,00	0,00	0,00	0,00	
20402 233	Contratti e contributi di ricerca del Dip. OGA - 4532_233 EGITTO SIRE POULAIN ONR	06	51.972,39	51.972,39	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	51.972,39	51.972,39	0,00	0,00	0,00	0,00	
20402 304	Contratti e contributi di ricerca del Dip. OGA - 4601_304 ADRIANE DIROGA F.DO TS CRISE	05	85.520,00	85.520,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		06	79.480,00	79.480,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	165.000,00	165.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
20403 2	Contratti e contributi di ricerca del Dip. CRS - Commessa 2131 SISMOVALP	05	35.200,00	35.200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	35.200,00	35.200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
20403 3	Contratti e contributi di ricerca del Dip. CRS - Commessa 2500 RSFVG RICERCA	05	92.920,00	92.920,00	92.920,00	0,00	0,00	0,00	
		06	125.000,00	125.000,00	125.000,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	217.920,00	217.920,00	217.920,00	0,00	0,00	0,00	
20403 4	Contratti e contributi di ricerca del Dip. CRS - Commessa 2501 RAVEDIS	06	15.000,00	15.000,00	0,00	0,00	0,00	3.000,00	
		TOT	15.000,00	15.000,00	0,00	0,00	0,00	3.000,00	
20403 10	COMM 2509 - RETE INGV - NORDEST	06	40.000,00	40.000,00	0,00	0,00	0,00	40.000,00	
		TOT	40.000,00	40.000,00	0,00	0,00	0,00	40.000,00	
20403 11	CTR E CONTRIBUTI RICERCA DIP. CRS - COMM. 2504 FADALTI	06	6.600,00	6.600,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	6.600,00	6.600,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
20403 19	CTR E CONTRIBUTI DI RICERCA DIP. CRS - COMM. 2510 SPOLETO	06	15.000,00	15.000,00	15.000,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	15.000,00	15.000,00	15.000,00	0,00	0,00	0,00	

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2007

02/07/2008

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Accertamenti	Riscossioni	Prescritto	Inesigibile	Insussistente	Note
20403 20	Contratti e contributi di ricerca del Dip. CRS - Commessa 2511 - GPS-RTK	06	195.324,00	195.324,00	195.324,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	195.324,00	195.324,00	195.324,00	0,00	0,00	0,00	
20404 1	Contratti e contributi di ricerca del Dip. RIMA - commessa 6092 EURODOM	05	1.124,38	1.124,38	1.124,38	0,00	0,00	0,00	
		06	25.380,00	25.380,00	25.380,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	26.504,38	26.504,38	26.504,38	0,00	0,00	0,00	
20404 2	Contratti e contributi di ricerca del Dip. RIMA - commessa 6401 PNRA-VILMAP	05	13.000,00	13.000,00	7.800,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	13.000,00	13.000,00	7.800,00	0,00	0,00	0,00	
20404 3	Contratti e contributi di ricerca del Dip. RIMA - commessa 6402 PNRA-WANDA	05	25.000,00	25.000,00	15.000,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	25.000,00	25.000,00	15.000,00	0,00	0,00	0,00	
20404 4	Contratti e contributi di ricerca del Dip. RIMA - commessa 6403 PNRA-QUASAR	05	26.000,00	26.000,00	8.500,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	26.000,00	26.000,00	8.500,00	0,00	0,00	0,00	
20404 7	CTR E CONTRIBUTI DI RICERCA DIP. RIMA - 6404 PNRA-VILD2	05	12.700,00	12.700,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	12.700,00	12.700,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
20404 8	CTR E CONTRIBUTI DI RICERCA DIP. RIMA - 6405 PNRA-SCARPS	06	8.000,00	8.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	8.000,00	8.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
20404 9	CTR E CONTRIBUTI DI RICERCA DIP. RIMA - 6601 VECTOR	06	81.000,00	81.000,00	32.586,46	0,00	0,00	0,00	
		TOT	81.000,00	81.000,00	32.586,46	0,00	0,00	0,00	
20404 10	CTR E CONTRIBUTI DI RICERCA DIP. RIMA - 6301 SEISCANEX	06	8.007,99	8.007,99	0,00	0,00	0,00	8.007,99	
		TOT	8.007,99	8.007,99	0,00	0,00	0,00	8.007,99	
20404 14	contratti e contributi ricerca dip.RIMA comm. 6504	06	26.400,00	26.400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	26.400,00	26.400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
20406 2	CTR E CONTRIBUTI RICERCA DIP. PECIB - COMM. 1233	05	4.652,35	4.652,35	0,00	0,00	0,00	0,00	
		06	9.000,00	9.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	13.652,35	13.652,35	0,00	0,00	0,00	0,00	

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2007

02/07/2008

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Accertamenti	Riscossioni	Prescritto	Inesigibile	Insussistente	Note
20406 3	CTR E CONTRIBUTI RICERCA DIP. PECIB - COMM. 1234	05	18.000,00	18.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	18.000,00	18.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
20406 10	Contratti e contributi di ricerca del Dip. PECIB - Commessa 1230	05	22.650,00	22.650,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	22.650,00	22.650,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
20407 98	CTR E CONTRIBUTI RICERCA DIP. BIO - c.9098 2°anno ECOMADR BIO	06	206.324,60	206.324,60	193.092,78	0,00	0,00	0,00	
		TOT	206.324,60	206.324,60	193.092,78	0,00	0,00	0,00	
20407 202	Contratti e contributi di ricerca dip. BIO Commessa 9202 PELA206	06	15.000,00	15.000,00	15.000,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	15.000,00	15.000,00	15.000,00	0,00	0,00	0,00	
20407 302	Contratti e contributi di ricerca dip. BIO Commessa 9302 CORILASTRU06	06	9.022,03	9.022,03	9.022,03	0,00	0,00	0,00	
		TOT	9.022,03	9.022,03	9.022,03	0,00	0,00	0,00	
20407 303	Contratti e contributi di ricerca dip. BIO Commessa 9303 PELA106	06	20.000,00	20.000,00	20.000,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	20.000,00	20.000,00	20.000,00	0,00	0,00	0,00	
30501 1	Attività di servizio del Dip. GDL - COMMESSA 32014 - SERVAGIP05 - ASTI	05	168.994,80	168.994,80	168.994,80	0,00	0,00	0,00	
		06	110.370,00	110.370,00	110.370,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	279.364,80	279.364,80	279.364,80	0,00	0,00	0,00	
30501 2	Attività di servizio del Dip. GDL - COMMESSA 2013	05	30.966,06	30.966,06	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	30.966,06	30.966,06	0,00	0,00	0,00	0,00	
30501 7	ATTIVITA' DI SERVIZO DIP. GDL COMMESSA 7711	06	11.160,00	11.160,00	11.160,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	11.160,00	11.160,00	11.160,00	0,00	0,00	0,00	
30501 51	Attività di servizio del Dip. GDL - COMMESSA 39034 - REDEAGLE - CARS	05	80.000,00	80.000,00	20.000,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	80.000,00	80.000,00	20.000,00	0,00	0,00	0,00	
30501 52	Attività di servizio del Dip. GDL - COMMESSA 39044 - AISCAT - CARS	05	40.000,00	40.000,00	0,00	0,00	0,00	40.000,00	
		TOT	40.000,00	40.000,00	0,00	0,00	0,00	40.000,00	

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2007

02/07/2008

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Accertamenti	Riscossioni	Prescritto	Inesigibile	Insussistente	Note
30501 59	ATTIVITA' DI SERVIZIO DEL DIP. GDL - COMM. 39014	06	26.450,75	26.450,75	23.618,75	0,00	0,00	0,00	
		TOT	26.450,75	26.450,75	23.618,75	0,00	0,00	0,00	
30501 64	ATTIVITA' DI SERVIZIO DEL DIP. GDL - COMM. 39013	05	43.650,00	43.650,00	43.650,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	43.650,00	43.650,00	43.650,00	0,00	0,00	0,00	
30501 65	ATTIVITA' DI SERVIZIO DEL DIP. GDL - COMM. 7703	06	18.031,20	18.031,20	18.031,20	0,00	0,00	0,00	
		TOT	18.031,20	18.031,20	18.031,20	0,00	0,00	0,00	
30501 66	ATTIVITA' DI SERVIZIO DEL DIPARTIMENTO GDL - COMMESSA 7510 - ART. 66 - PROCITEL - 2° ANNO	06	60.000,00	60.000,00	59.542,32	0,00	0,00	0,00	
		TOT	60.000,00	60.000,00	59.542,32	0,00	0,00	0,00	
30501 68	ATTIVITA' DI SERVIZIO SVOLTE DAL DIPARTIMENTO GDL - COMMESSA 7511 - ART. 68 - GEOIDE-ADB	06	60.000,00	60.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	60.000,00	60.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
30501 70	ATTIVITA' DI SERVIZIO DIP. GDL COMMESSA 7708	06	21.600,00	21.600,00	14.400,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	21.600,00	21.600,00	14.400,00	0,00	0,00	0,00	
30501 74	ATTIVITA' DI SERVIZIO DEL GDL COMMESSA 7714	06	48.000,00	48.000,00	30.000,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	48.000,00	48.000,00	30.000,00	0,00	0,00	0,00	
30501 103	ATTIVITA DI SERVIZIO DEL DIP. GDL - COMMESSA 7707	06	48.000,00	48.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	48.000,00	48.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
30501 160	ATTIVITA' DI SERVIZIO DEL DIP. GDL - COMM. 7502	05	20.820,00	20.820,00	20.820,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	20.820,00	20.820,00	20.820,00	0,00	0,00	0,00	
30501 169	ATTIVITA' DI SERVIZIO DEL DIP. GDL - COMMESSA 7709	06	50.106,00	50.106,00	35.280,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	50.106,00	50.106,00	35.280,00	0,00	0,00	0,00	
30501 252	ATTIVITA' DI SERVIZIO DEL DIP. GDL - COMMESSA 7705 - ART. 252 - SEISBIT-IND	05	65.000,00	65.000,00	65.000,00	0,00	0,00	0,00	
		06	84.850,00	84.850,00	84.850,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	149.850,00	149.850,00	149.850,00	0,00	0,00	0,00	

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2007

02/07/2008

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Accertamenti	Riscossioni	Prescritto	Inesigibile	Insussistente	Note
30501 402	ATTIVITA' DI SERVIZIO DEL DIP. GDL - COMM. 34013	05	4.378,82	4.378,82	0,00	0,00	0,00	4.378,82	
		TOT	4.378,82	4.378,82	0,00	0,00	0,00	4.378,82	
30501 451	Attività di servizio del Dip. GDL - COMMESSA 38022 - GEOST-PITOP - SERE - 3° ANNO ATTIVITA'	05	4.758,00	4.758,00	0,00	0,00	0,00	4.758,00	
		TOT	4.758,00	4.758,00	0,00	0,00	0,00	4.758,00	
30501 452	Attività di servizio del Dip. GDL - COMMESSA 7701 - RICSEISBIT - SERE	06	329.670,00	329.670,00	329.670,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	329.670,00	329.670,00	329.670,00	0,00	0,00	0,00	
30502 31	ATTIVITA' DI SERVIZIO DEL DIP. OGA - COMM. 4720	06	5.400,00	5.400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	5.400,00	5.400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
30502 55	Attività di servizio dal Dip. OGA - 4635_55 MELA3 ECHO MELAKU CANU CNV	05	16.800,00	16.800,00	16.800,00	0,00	0,00	0,00	
		06	16.800,00	16.800,00	16.800,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	33.600,00	33.600,00	33.600,00	0,00	0,00	0,00	
30502 62	Attività di servizio del Dip. OGA - 4727_062 CLIMAVE ECHO SOLIDORO THETIS	06	24.000,00	24.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	24.000,00	24.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
30502 136	Attività di servizio dal Dip. OGA - 4719_136 MONIBOC OCE GACIC CORILA	05	12.000,00	12.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		06	83.550,00	83.550,00	40.800,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	95.550,00	95.550,00	40.800,00	0,00	0,00	0,00	
30502 137	ATTIVITA' DI SERVIZIO DEL DIP. OGA - COMM. 4722	05	28.800,00	28.800,00	28.800,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	28.800,00	28.800,00	28.800,00	0,00	0,00	0,00	
30502 201	Attività di servizio dal Dip. OGA - 4631_201 RICLARFVG RISK SLEJKO REG. FVG	06	28.000,00	28.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	28.000,00	28.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
30502 208	ATTIVITA' DI SERVIZIO DEL DIP. OGA - COMM. 4001	06	3.300,00	3.300,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	3.300,00	3.300,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
30502 209	ATTIVITA' DI SERVIZIO DEL DIP. OGA - COMM. 4724	05	25.290,00	25.290,00	25.290,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	25.290,00	25.290,00	25.290,00	0,00	0,00	0,00	

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2007

02/07/2008

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Accertamenti	Riscossioni	Prescritto	Inesigibile	Insussistente	Note
30502 301	Attività di servizio del Dip. OGA - COMMESSA 4721	05	68.616,00	68.616,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	68.616,00	68.616,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
30502 351	ATTIVITA' DI SERVIZIO DEL DIP. OGA - COMMESSA 4726	05	76.000,00	76.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		06	122.000,00	122.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	198.000,00	198.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
30502 353	ATTIVITA' DI SERVIZIO DEL DIP. OGA - 4729_353 BOVE TECDEV BRUNETTI THETIS	06	55.651,05	55.651,05	55.651,05	0,00	0,00	0,00	
		TOT	55.651,05	55.651,05	55.651,05	0,00	0,00	0,00	
30503 7	Attivita' di servizio del dip. CRS - Commessa 2102 - RETE VENETO	06	5.712,59	5.712,59	0,00	0,00	0,00	5.712,59	
		TOT	5.712,59	5.712,59	0,00	0,00	0,00	5.712,59	
30503 8	Attività di servizio del Dip. CRS - Commessa 2110 - SIOT	06	2.200,00	2.200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	2.200,00	2.200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
30503 21	Attivita' di servizio del dip. CRS - Comm 2701 - RFVG-BB	06	112.800,00	112.800,00	112.800,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	112.800,00	112.800,00	112.800,00	0,00	0,00	0,00	
30504 1	ATTIVITA' DI SERVIZIO DEL DIP. RIMA - COMM. 31001	05	8.300,00	8.300,00	6.893,61	0,00	0,00	1.406,39	
		TOT	8.300,00	8.300,00	6.893,61	0,00	0,00	1.406,39	
30504 4	Attività di servizio del Dip. RIMA - commessa 6703 ARTA TERME 2	05	2.000,00	2.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		06	20.368,00	20.368,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	22.368,00	22.368,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
30504 5	Attività di servizio del Dip. RIMA - commessa 6704 GERE	05	24.900,00	24.900,00	24.900,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	24.900,00	24.900,00	24.900,00	0,00	0,00	0,00	
30504 7	Attività di servizio del Dip. RIMA - commessa 6706 TEGNUE 2	05	26.352,00	26.352,00	26.352,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	26.352,00	26.352,00	26.352,00	0,00	0,00	0,00	
30504 8	Attività di servizio del Dip. RIMA - commessa 6707 SIRIO	06	83.570,99	83.570,99	81.684,00	0,00	0,00	1.886,99	
		TOT	83.570,99	83.570,99	81.684,00	0,00	0,00	1.886,99	

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2007

02/07/2008

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Accertamenti	Riscossioni	Prescritto	Inesigibile	Insussistente	Note
30504 9	Attività di servizio del Dip. RIMA - commessa 4634 BARCIS 4	05	50.739,60	50.739,60	50.739,60	0,00	0,00	0,00	
		06	7.560,00	7.560,00	7.560,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	58.299,60	58.299,60	58.299,60	0,00	0,00	0,00	
30504 13	ATTIVITA' DI SERVIZIO DEL DIP. RIMA - COMM. 6711 SDLS	06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
30504 15	ATTIVITA' DI SERVIZIO DEL DIP.TO RIMA - COMMESSA 6713	06	18.600,00	18.600,00	18.600,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	18.600,00	18.600,00	18.600,00	0,00	0,00	0,00	
30506 1	Ricavi vendita pubblicazioni - Commessa 1270 Pubblicazioni Pecib	05	2.659,34	2.659,34	0,00	0,00	0,00	0,00	
		06	6.244,50	6.244,50	279,41	0,00	0,00	0,00	
		TOT	8.903,84	8.903,84	279,41	0,00	0,00	0,00	
30507 101	Entrate di servizio dip. BIO- Commessa 9101 ENDELIS06	06	20.855,25	20.855,25	20.855,25	0,00	0,00	0,00	
		TOT	20.855,25	20.855,25	20.855,25	0,00	0,00	0,00	
30507 201	Entrate di servizio dip. BIO - Commessa 9201 BIOVAR06	06	5.478,00	5.478,00	4.758,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	5.478,00	5.478,00	4.758,00	0,00	0,00	0,00	
30507 203	Entrate di servizio dip. BIO- Commessa 9203	06	40.902,05	40.902,05	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	40.902,05	40.902,05	0,00	0,00	0,00	0,00	
30507 204	ATTIVITA' DI SERVIZO DIP. BIO COMMESSA 9204	06	8.400,00	8.400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	8.400,00	8.400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
30507 301	eNTRATE DI SERVIZIO DIP. bio - cOMMESSA 9301 THET06BM	06	40.800,00	40.800,00	32.640,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	40.800,00	40.800,00	32.640,00	0,00	0,00	0,00	
30507 501	ATTIVITA' DI SERVIZIO DEL DIP. BIO - COMM. 9501	06	7.392,00	7.392,00	7.392,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	7.392,00	7.392,00	7.392,00	0,00	0,00	0,00	

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2007

02/07/2008

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Accertamenti	Riscossioni	Prescritto	Inesigibile	Insussistente	Note
40801 1	Recuperi e rimborsi diversi	97	19.625,35	19.625,35	0,00	0,00	0,00	0,00	
		00	516,46	516,46	0,00	0,00	0,00	516,46	
		05	8.437,22	8.437,22	0,00	0,00	0,00	721,29	
		06	535,11	535,11	17,97	0,00	0,00	0,00	
		TOT	29.114,14	29.114,14	17,97	0,00	0,00	1.237,75	
40802 0	Indennizzi	05	2.554,75	2.554,75	0,00	0,00	0,00	2.554,74	
		TOT	2.554,75	2.554,75	0,00	0,00	0,00	2.554,74	
40901 0	Entrate derivanti dalla partecipazione a progetti e programmi di ricerca della n/r OGS Explora	03	322.367,11	322.367,11	0,00	0,00	0,00	141.933,91	
		TOT	322.367,11	322.367,11	0,00	0,00	0,00	141.933,91	
40902 1	Entrate da congressi, convegni ed attività affini	03	2.000,00	2.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	2.000,00	2.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
40902 3	ENTRATE DA CONVEGNI E CORSI - COMM. 1210	05	4.800,00	4.800,00	0,00	0,00	0,00	4.800,00	
		TOT	4.800,00	4.800,00	0,00	0,00	0,00	4.800,00	
40902 15	entrate da convegni e corsi - commessa 1400	06	8.997,00	8.997,00	8.997,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	8.997,00	8.997,00	8.997,00	0,00	0,00	0,00	
51101 0	Contributo straordinario da parte della Regione FVG per spese di investimento necessarie per il conseguimento dei fini istituzionali	06	99.000,00	129.000,00	129.000,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	99.000,00	129.000,00	129.000,00	0,00	0,00	0,00	
61401 3	ALIENAZIONE DI IMM. TECNICHE - COMM. 32013	06	42.345,64	42.345,64	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	42.345,64	42.345,64	0,00	0,00	0,00	0,00	
71701 0	Assunzione di mutui con Istituti di Credito	04	5.500,00	5.500,00	0,00	0,00	0,00	5.500,00	
		TOT	5.500,00	5.500,00	0,00	0,00	0,00	5.500,00	
81901 0	Ritenute erariali	05	5.706,15	5.706,15	0,00	0,00	0,00	0,00	
		06	49,10	49,10	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	5.755,25	5.755,25	0,00	0,00	0,00	0,00	
81902 0	Ritenute previdenziali ed assistenziali	05	1.970,03	1.970,03	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	1.970,03	1.970,03	0,00	0,00	0,00	0,00	

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2007

02/07/2008

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Accertamenti	Riscossioni	Prescritto	Inesigibile	Insussistente	Note
81903 1	Depositi ed anticipi	85	1.291,14	1.291,14	0,00	0,00	0,00	0,00	
		93	4.658,49	4.658,49	0,00	0,00	0,00	0,00	
		94	2.582,28	2.582,28	0,00	0,00	0,00	2.582,28	
		99	46.512,94	46.512,94	0,00	0,00	0,00	258,23	
		01	2.722,66	2.722,66	0,00	0,00	0,00	2.722,66	
		02	10.000,00	10.000,00	0,00	0,00	0,00	10.000,00	
		03	164,80	164,80	0,00	0,00	0,00	0,00	
		04	51.764,83	51.764,83	0,00	0,00	0,00	13.347,91	
		05	73.476,38	73.476,38	9.814,06	0,00	0,00	0,00	
		06	471.422,24	471.422,24	131.706,71	0,00	0,00	0,00	
		TOT	664.595,76	664.595,76	141.520,77	0,00	0,00	28.911,08	
81903 7	APPROVAZIONE DEL CTR CON LA BRITISH GAS ITALIA S.P.A. - SERVIZIO SEISBIT WHILE DRILLING POZZO MIGNANO 1.	05	102.538,07	102.538,07	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	102.538,07	102.538,07	0,00	0,00	0,00	0,00	
81903 8	DEPOSITI ED ANTICIPI - COMMESSA 7707 - CARBOSULCIS VEDI RICHIESTE DIR.DIP. GDL 137/2006 E 373/2006	06	411,12	411,12	411,12	0,00	0,00	0,00	
		TOT	411,12	411,12	411,12	0,00	0,00	0,00	
81903 10	DEPOSITI ED ANTICIPI - COMMESSA 9098 - INTERREG III A BIO VEDI RICHIESTE DIR.DIP. BIO MAIL DD. 28.02.2006	06	18.967,51	18.967,51	18.967,51	0,00	0,00	0,00	
		TOT	18.967,51	18.967,51	18.967,51	0,00	0,00	0,00	
81903 11	DEPOSITI ED ANTICIPI - COMMESSA 1235 - CONVENGO REGIONE FVG VEDI RICHIESTA DIR.PECIB MAIL DD.23.03.2006	06	54.224,16	54.224,16	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	54.224,16	54.224,16	0,00	0,00	0,00	0,00	
81903 12	DEPOSITI ED ANTICIPI - COMMESSA 9501 CNRBOE-06 VEDI RICHIESTA BIO DD. 02.05.2006	06	1.982,89	1.982,89	1.982,89	0,00	0,00	0,00	
		TOT	1.982,89	1.982,89	1.982,89	0,00	0,00	0,00	
81903 14	DEPOSITI ED ANTICIPI - COMMESSA 9201 VEDI RICHIESTA BIO DD. 09.05.2006	06	1.635,85	1.635,85	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	1.635,85	1.635,85	0,00	0,00	0,00	0,00	
81903 15	Depositi ed anticipi - Commessa 1236 - vedi richiesta PECIB	06	5.940,00	5.940,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	5.940,00	5.940,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
81903 16	Depositi ed anticipi - commessa 9204 dipartimento BIO	06	3.565,83	3.565,83	3.565,83	0,00	0,00	0,00	
		TOT	3.565,83	3.565,83	3.565,83	0,00	0,00	0,00	

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2007

02/07/2008

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Accertamenti	Riscossioni	Prescritto	Inesigibile	Insussistente	Note
81903 18	DEPOSITI ED ANTICIPI COMMESSA 6302 SEAHELLARC RICHIESTA DEL 13/11/2006	06	71.974,00	71.974,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	71.974,00	71.974,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
81905 1	Rimborso somme pagate per acquisto di beni di investimento per conto di soc. committenti	04	52.161,00	52.161,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	52.161,00	52.161,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
81905 2	Rimborso di somme pagate per acquisto di beni di investimento per conto di società committenti - Commessa 39034 REDEAGLE Coren	05	1.282.905,88	1.282.905,88	1.260.000,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	1.282.905,88	1.282.905,88	1.260.000,00	0,00	0,00	0,00	
81906 1	Rimborso di somme pagate per conto societa' committenti	98	2.971,11	2.971,11	0,00	0,00	0,00	2.971,11	
		99	66.047,02	66.047,02	64.731,09	0,00	0,00	1.315,93	
		00	96.145,09	96.145,09	41.670,16	0,00	0,00	2.378,99	
		01	55.979,51	55.979,51	16.219,17	0,00	0,00	1.393,14	
		02	42.351,16	42.351,16	6.750,54	0,00	0,00	1.019,46	
		03	230.857,92	230.857,92	0,00	0,00	0,00	36.426,75	
		04	75.118,63	75.118,63	0,00	0,00	0,00	1.088,38	
		05	213.576,56	213.576,56	0,00	0,00	0,00	0,00	
		06	149.165,48	149.165,48	168,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	932.212,48	932.212,48	129.538,96	0,00	0,00	46.593,76	
81906 3	Rimborso di somme pagate perconto di società committenti - Commessa 36104	05	118.000,00	118.000,00	33.010,56	0,00	0,00	0,00	
		TOT	118.000,00	118.000,00	33.010,56	0,00	0,00	0,00	
81906 4	Rimborso di somme pagate perconto di società committenti - Commessa 6403 PNRA-QUASAR	05	4.000,00	4.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	4.000,00	4.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
81906 6	Rimborso somme pagate per conto società committentti - SPESE PROF. RODA COMPONENTE COMMISSIONE NAZIONALE ANTARTIDE	05	1.575,28	1.575,28	0,00	0,00	0,00	0,00	
		06	1.670,49	1.670,49	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	3.245,77	3.245,77	0,00	0,00	0,00	0,00	
81906 7	Rimborso somme pagate per conto società committentti - SPESE MISSIONI VARIE A CARICO CONSORZIO PNRA	05	29.430,66	29.430,66	0,00	0,00	0,00	0,00	
		06	132.609,20	132.609,20	601,81	0,00	0,00	0,00	
		TOT	162.039,86	162.039,86	601,81	0,00	0,00	0,00	
81906 8	Rimborso di somme pagate perconto di società committenti - commessa 6707 SIRIO	05	12.600,00	12.600,00	12.600,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	12.600,00	12.600,00	12.600,00	0,00	0,00	0,00	

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2007

02/07/2008

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Accertamenti	Riscossioni	Prescritto	Inesigibile	Insussistente	Note
81906 9	Rimborso somme pagate per conto società committenti - SPESE MISSIONI VARIE A CARICO CONSORZIO PNRA	05	2.448,00	2.448,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	2.448,00	2.448,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
81906 10	Rimborso di somme pagate perconto di società committenti - Strumentazione dipartimento OGA	06	329.000,00	329.000,00	294.815,20	0,00	0,00	0,00	
		TOT	329.000,00	329.000,00	294.815,20	0,00	0,00	0,00	
81906 11	Rimborso di somme pagate perconto di società committenti - Strumentazione Dipartimento BIO	06	83.000,00	83.000,00	40.110,22	0,00	0,00	0,00	
		TOT	83.000,00	83.000,00	40.110,22	0,00	0,00	0,00	
81906 12	Rimborso di somme pagate perconto di società committenti - Strumentazione Dipartimento GDL	06	36.000,00	54.000,00	54.000,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	36.000,00	54.000,00	54.000,00	0,00	0,00	0,00	
81906 13	rimborso somme per conto soc. committenti commessa 4528 oga	06	8.000,00	8.000,00	8.000,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	8.000,00	8.000,00	8.000,00	0,00	0,00	0,00	
81906 19	STORNO ATTI DEL PRESIDENTE 147-148-149/2006 - PALME	06	53.332,00	53.332,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	53.332,00	53.332,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
81906 20	Rimborso di somme pagate perconto di società committenti - Commessa 2511	06	60.000,00	80.000,00	24.935,20	0,00	0,00	0,00	
		TOT	60.000,00	80.000,00	24.935,20	0,00	0,00	0,00	
81906 67	Somme pagate per conto di società committenti commessa 7510	06	112.505,00	112.505,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	112.505,00	112.505,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
81906 102	ENTRATE C/SOCIETA' COMMI. DIP. GDL - COMMESSA 7402	06	45.000,00	45.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	45.000,00	45.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
81906 154	ENTRATE AVENTI NATURA DI PARTITE DI GIRO - COMMESSA 33034 - UE LIFE04-CAMI - GEDA - 2° ANNO	06	106.903,60	106.903,60	80.177,70	0,00	0,00	0,00	
		TOT	106.903,60	106.903,60	80.177,70	0,00	0,00	0,00	
81906 304	ENTRATE C/SOCIETA' COMM. - COMM. 4601	05	61.000,00	61.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		06	59.000,00	59.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	120.000,00	120.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2007

02/07/2008

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Accertamenti	Riscossioni	Prescritto	Inesigibile	Insussistente	Note
81910 0	Rimborsi prestiti diretti ai dipendenti	04	10.549,92	10.549,92	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	10.549,92	10.549,92	0,00	0,00	0,00	0,00	
	TOTALE ENTRATA		15.728.761,85	15.796.761,85	6.554.015,21	0,00	0,00	1.049.137,90	

BILANCIO CONSUNTIVO 2007

3.C. USCITE

PAGINA BIANCA

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

Conto Consuntivo 03/07/2008

ESERCIZIO 2007

Codice	Cap. Art.	Denominazione		Stanziamenti Definitivi di Bilancio	Conto del Tesoriere Riscossioni/Pagamenti		Determinazioni del Consiglio Residui da riportare		Accertamenti/Impegni		Minori Residui Economie
PARTE SECONDA: SPESA							Riscossioni/Pagamenti				
			RS	Residui A	Residui B		Residui C		Residui D	Residui E = C+D	F =(+/-)A-E
			CP	Competenza G	Competenza H		Competenza I		Competenza L	Competenza M = I+L	N =(+/-)G-M
			CS	Cassa O	Cassa P		Cassa Q				R =(+/-)O-Q
			T						Residui al 31 Dic. S = D+L	Acce./Impe. al 31 Dic. T = E+M	

0 Disavanzo di amministrazione presunto

0	1	Disavanzo di amministrazione presunto	RS	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00
			CP	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00
			CS	0,00	0,00		0,00				0,00
			T						0,00	0,00	

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2007 — **Conto Consuntivo** — 03/07/2008

Codice	Cap. Art.	Denominazione		Stanziamenti Definitivi di Bilancio	Conto del Tesoriere Riscossioni/Pagamenti	Determinazioni del Consiglio Riscossioni/Pagamenti	Residui da riportare	Accertamenti/Impegni	Minori Residui Economie
PARTE SECONDA: SPESA			RS	Residui A	Residui B	Residui C	Residui D	Residui E = C+D	F =(+/-)A-E
			CP	Competenza G	Competenza H	Competenza I	Competenza L	Competenza M = I+L	N =(+/-)G-M
			CS	Cassa O	Cassa P	Cassa Q			R =(+/-)O-Q
			T				Residui al 31 Dic. S = D+L	Acce./Impe. al 31 Dic. T = E+M	
		PARTE SECONDA - SPESA							
		TITOLO I - SPESE CORRENTI PER GLI ORGANI DELL'ENTE							
		Categoria 1° - Spese per gli organi dell'Ente							
101010	10101	Assegni ed indennita' e rimborsi alla Presidenza	RS	17.504,89	12.483,92	12.483,92	1.381,96	13.865,88	3.639,01
			CP	89.562,77	77.461,56	77.461,56	12.101,21	89.562,77	0,00
			CS	0,00	89.945,48	89.945,48			-89.945,48
			T				13.483,17	103.428,65	
101020	10102	Compensi, indennita' e rimborsi ai componenti il Consiglio di Amministrazione	RS	16.240,32	8.313,23	8.313,23	777,66	9.090,89	7.149,43
			CP	126.883,29	118.383,56	118.383,56	8.499,73	126.883,29	0,00
			CS	0,00	126.696,79	126.696,79			-126.696,79
			T				9.277,39	135.974,18	
101030	10103	Compensi, indennita' e rimborsi ai componenti il Collegio dei Revisori	RS	8.968,77	5.791,59	5.791,59	1.326,35	7.117,94	1.850,83
			CP	67.175,20	55.499,16	55.499,16	11.676,04	67.175,20	0,00
			CS	0,00	61.290,75	61.290,75			-61.290,75
			T				13.002,39	74.293,14	
101040	10104	Compensi, indennita' e rimborsi ai componenti il Consiglio Scientifico ed il CIVR	RS	17.518,98	3.557,32	3.557,32	493,09	4.050,41	13.468,57
			CP	40.000,00	2.966,00	2.966,00	37.034,00	40.000,00	0,00
			CS	0,00	6.523,32	6.523,32			-6.523,32
			T				37.527,09	44.050,41	
		Totale categoria 1°	RS	60.232,96	30.146,06	30.146,06	3.979,06	34.125,12	26.107,84
			CP	323.621,26	254.310,28	254.310,28	69.310,98	323.621,26	0,00
			CS	0,00	284.456,34	284.456,34			-284.456,34
			T				73.290,04	357.746,38	
		TOTALE TITOLO I	RS	60.232,96	30.146,06	30.146,06	3.979,06	34.125,12	26.107,84
			CP	323.621,26	254.310,28	254.310,28	69.310,98	323.621,26	0,00
			CS	0,00	284.456,34	284.456,34			-284.456,34
			T				73.290,04	357.746,38	

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2007 — Conto Consuntivo — 03/07/2008

PARTE SECONDA: SPESA			Stanziamenti Definitivi di Bilancio	Conto del Tesoriere: Riscossioni/Pagamenti	Determinazioni del Consiglio: Riscossioni/Pagamenti	Determinazioni del Consiglio: Residui da riportare	Determinazioni del Consiglio: Accertamenti/Impegni	Minori Residui Economie
		RS	Residui A	Residui B	Residui C	Residui D	Residui E = C+D	F =(+/-)A-E
		CP	Competenza G	Competenza H	Competenza I	Competenza L	Competenza M = I+L	N =(+/-)G-M
		CS	Cassa O	Cassa P	Cassa Q			R =(+/-)O-Q
Codice / Cap. Art.	Denominazione	T				Residui al 31 Dic. S = D+L	Acce./Impe. al 31 Dic. T = E+M	
	TITOLO II - SPESE PER IL PERSONALE IN ATTIVITA' DI SERVIZIO							
	Categoria 2° - Stipendio, indennità e rimborsi al Direttore							
202010 20201	Stipendio ed altri assegni fissi al Direttore	RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		CP	125.221,85	125.221,85	125.221,85	0,00	125.221,85	0,00
		CS	0,00	125.221,85	125.221,85			-125.221,85
		T				0,00	125.221,85	
202020 20202	Indennita' di missione e rimborsi spese al Direttore	RS	2.970,55	1.842,85	1.842,85	297,66	2.140,51	830,04
		CP	4.001,18	367,66	367,66	3.633,52	4.001,18	0,00
		CS	0,00	2.210,51	2.210,51			-2.210,51
		T				3.931,18	6.141,69	
	Totale categoria 2°	RS	2.970,55	1.842,85	1.842,85	297,66	2.140,51	830,04
		CP	129.223,03	125.589,51	125.589,51	3.633,52	129.223,03	0,00
		CS	0,00	127.432,36	127.432,36			-127.432,36
		T				3.931,18	131.363,54	
	Categoria 3° - Oneri per il personale in attività di servizio							
203010 20301	Stipendi ed altri assegni fissi al personale a tempo indeterminato	RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		CP	4.872.657,57	4.872.657,57	4.872.657,57	0,00	4.872.657,57	0,00
		CS	0,00	4.872.657,57	4.872.657,57			-4.872.657,57
		T				0,00	4.872.657,57	
203020 20302	Stipendi ed assegni fissi personale a tempo determinato	RS	23.969,05	0,00	0,00	23.415,30	23.415,30	553,75
		CP	1.888.065,46	1.898.731,17	1.898.731,17	0,00	1.898.731,17	-10.665,71
		CS	0,00	1.898.731,17	1.898.731,17			-1.898.731,17
		T				23.415,30	1.922.146,47	
203030 20303	Trattamento accessorio personale X - IV	RS	274.372,60	254.385,82	254.385,82	0,00	254.385,82	19.986,78
		CP	1.008.000,00	846.729,41	846.729,41	161.270,59	1.008.000,00	0,00
		CS	0,00	1.101.115,23	1.101.115,23			-1.101.115,23
		T				161.270,59	1.262.385,82	
203040 20304	Trattamento accessorio ricercatori tecnologi	RS	214.930,69	17.557,22	17.557,22	103.066,24	120.623,46	94.307,23
		CP	425.000,00	381.517,77	381.517,77	43.482,23	425.000,00	0,00
		CS	0,00	399.074,99	399.074,99			-399.074,99
		T				146.548,47	545.623,46	

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2007 — **Conto Consuntivo** — 03/07/2008

Codice	Cap. Art.	Denominazione		Stanziamenti Definitivi di Bilancio	Conto del Tesoriere Riscossioni/Pagamenti	Determinazioni del Consiglio Riscossioni/Pagamenti	Residui da riportare	Accertamenti/Impegni	Minori Residui Economie
PARTE SECONDA: SPESA			RS	Residui A	Residui B	Residui C	Residui D	Residui E = C+D	F =(+/-)A-E
			CP	Competenza G	Competenza H	Competenza I	Competenza L	Competenza M = I+L	N =(+/-)G-M
			CS	Cassa O	Cassa P	Cassa Q			R =(+/-)O-Q
			T				Residui al 31 Dic. S = D+L	Acce./Impe. al 31 Dic. T = E+M	
203050	20305	Oneri previdenziali ed assistenziali a carico dell'Ente personale di ruolo e non	RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CP	2.051.971,00	2.264.342,89	2.264.342,89	0,00	2.264.342,89	-212.371,89
			CS	0,00	2.264.342,89	2.264.342,89			-2.264.342,89
			T				0,00	2.264.342,89	
203060	20306	Corresponsione di indennizzi per invalidità	RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CS	0,00	0,00	0,00			0,00
			T				0,00	0,00	
203070	20307	Ripartizione utili prestazioni per. terzi - art. 28 DPR 568/1987	RS	363.532,48	1.006,78	1.006,78	274.015,37	275.022,15	88.510,33
			CP	338.327,17	0,00	0,00	338.327,17	338.327,17	0,00
			CS	0,00	1.006,78	1.006,78			-1.006,78
			T				612.342,54	613.349,32	
203080	20308	Spese per somministrazione di pasti-mensa	RS	18.816,53	0,00	0,00	0,00	0,00	18.816,53
			CP	175.555,72	100.414,01	100.414,01	75.141,71	175.555,72	0,00
			CS	0,00	100.414,01	100.414,01			-100.414,01
			T				75.141,71	175.555,72	
203090	20309	Indennità di risultato	RS	119.296,80	31.002,00	31.002,00	40.000,00	71.002,00	48.294,80
			CP	50.000,00	0,00	0,00	50.000,00	50.000,00	0,00
			CS	0,00	31.002,00	31.002,00			-31.002,00
			T				90.000,00	121.002,00	
203100	20310	Formazione ed aggiornamento personale	RS	56.878,54	18.830,06	18.830,06	17.512,97	36.343,03	20.535,51
			CP	75.500,00	16.692,12	16.692,12	58.807,88	75.500,00	0,00
			CS	0,00	35.522,18	35.522,18			-35.522,18
			T				76.320,85	111.843,03	
203110	20311	Spese per l'acquisto di vestiario	RS	19.814,16	0,00	0,00	0,00	0,00	19.814,16
			CP	7.000,00	0,00	0,00	7.000,00	7.000,00	0,00
			CS	0,00	0,00	0,00			0,00
			T				7.000,00	7.000,00	
203120	20312	Formazione ed aggiornamento del personale dirigenziale	RS	5.972,50	2.135,00	2.135,00	0,00	2.135,00	3.837,50
			CP	4.000,00	0,00	0,00	4.000,00	4.000,00	0,00
			CS	0,00	2.135,00	2.135,00			-2.135,00
			T				4.000,00	6.135,00	

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2007 — **Conto Consuntivo** — 03/07/2008

Codice	Cap. Art.	PARTE SECONDA: SPESA		Stanziamenti Definitivi di Bilancio	Conto del Tesoriere Riscossioni/Pagamenti	Determinazioni del Consiglio Riscossioni/Pagamenti	Residui da riportare	Accertamenti/Impegni	Minori Residui Economie
			RS	Residui A	Residui B	Residui C	Residui D	Residui E = C+D	F =(+/-)A-E
			CP	Competenza G	Competenza H	Competenza I	Competenza L	Competenza M = I+L	N =(+/-)G-M
			CS	Cassa O	Cassa P	Cassa Q			R =(+/-)O-Q
			T				Residui al 31 Dic. S = D+L	Acce./Impe. al 31 Dic. T = E+M	
203130	20313	Finanziamento per personale a tempo determinato	RS	432.621,57	0,00	0,00	0,00	0,00	432.621,57
			CP	75.381,92	0,00	0,00	0,00	0,00	75.381,92
			CS	0,00	0,00	0,00			0,00
			T				0,00	0,00	
203140	20314	Fondo ex art. 19 CCNL comparto EPR	RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CP	152.537,60	152.537,60	152.537,60	0,00	152.537,60	0,00
			CS	0,00	152.537,60	152.537,60			-152.537,60
			T				0,00	152.537,60	
		Totale categoria 3°	RS	1.530.204,92	324.916,88	324.916,88	458.009,88	782.926,76	747.278,16
			CP	11.123.996,44	10.533.622,54	10.533.622,54	738.029,58	11.271.652,12	-147.655,68
			CS	0,00	10.858.539,42	10.858.539,42			-10.858.539,42
			T				1.196.039,46	12.054.578,88	
		Categoria 4° - Oneri per il personale non di ruolo in attività di servizio							
204010	20401	Stipendi ed altri assegni fissi al personale assunto ex art.51 DPR 411/76	RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CS	0,00	0,00	0,00			0,00
			T				0,00	0,00	
204020	20402	Compensi per lavoro straordinario personale assunto ex art.51 DPR 411/76	RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CS	0,00	0,00	0,00			0,00
			T				0,00	0,00	
204030	20403	Stipendi ed altri assegni fissi al personale assunto ex.art.6 L. 70/75	RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CS	0,00	0,00	0,00			0,00
			T				0,00	0,00	
204040	20404	Oneri previdenziali ed assistenziali a carico dell'Ente al personale non ruolo	RS	14.666,73	0,00	0,00	0,00	0,00	14.666,73
			CP	154.549,07	141.502,81	141.502,81	13.046,26	154.549,07	0,00
			CS	0,00	141.502,81	141.502,81			-141.502,81
			T				13.046,26	154.549,07	
		Totale categoria 4°	RS	14.666,73	0,00	0,00	0,00	0,00	14.666,73
			CP	154.549,07	141.502,81	141.502,81	13.046,26	154.549,07	0,00
			CS	0,00	141.502,81	141.502,81			-141.502,81
			T				13.046,26	154.549,07	

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2007

Conto Consuntivo

03/07/2008

PARTE SECONDA: SPESA				Stanziamenti Definitivi di Bilancio	Conto del Tesoriere Riscossioni/Pagamenti		Determinazioni del Consiglio Riscossioni/Pagamenti		Residui da riportare		Accertamenti/Impegni		Minori Residui Economie
Codice	Cap. Art.	Denominazione											
			RS	Residui A	Residui	B	Residui	C	Residui	D	Residui	E = C+D	F = (+/-)A-E
			CP	Competenza G	Competenza	H	Competenza	I	Competenza	L	Competenza	M = I+L	N = (+/-)G-M
			CS	Cassa O	Cassa	P	Cassa	Q					R = (+/-)O-Q
			T						Residui al 31 Dic. S = D+L		Acce./Impe. al 31 Dic. T = E+M		
TOTALE TITOLO II			RS	1.547.842,20	326.759,73		326.759,73		458.307,54		785.067,27		762.774,93
			CP	11.407.768,54	10.800.714,86		10.800.714,86		754.709,36		11.555.424,22		-147.655,68
			CS	0,00	11.127.474,59		11.127.474,59						-11.127.474,59
			T						1.213.016,90		12.340.491,49		

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2007 — Conto Consuntivo — 03/07/2008

PARTE SECONDA: SPESA				Stanziamenti Definitivi di Bilancio	Conto del Tesoriere Riscossioni/Pagamenti	Determinazioni del Consiglio Riscossioni/Pagamenti	Residui da riportare	Accertamenti/Impegni	Minori Residui Economie
			RS	Residui A	Residui B	Residui C	Residui D	Residui E = C+D	F =(+/-)A-E
			CP	Competenza G	Competenza H	Competenza I	Competenza L	Competenza M = I+L	N =(+/-)G-M
			CS	Cassa O	Cassa P	Cassa Q			R =(+/-)O-Q
Codice	Cap. Art.	Denominazione	T				Residui al 31 Dic. S = D+L	Acce./Impe. al 31 Dic. T = E+M	
		TITOLO III- SPESE CORRENTI PER ATTIVITA' ISTITUZIONALI							
		Categoria 6° - Spese per missioni							
306010	30601	Indennità e rimborsi spese missione al personale per attività istituzionale	RS	44.896,94	14.103,31	14.103,31	22.736,00	36.839,31	8.057,63
			CP	33.449,00	15.646,34	15.646,34	17.802,66	33.449,00	0,00
			CS	0,00	29.749,65	29.749,65			-29.749,65
			T				40.538,66	70.288,31	
306020	30602	Compensi e spese commissioni Ente	RS	27,61	0,00	0,00	0,00	0,00	27,61
			CP	20.257,22	14.799,92	14.799,92	5.457,30	20.257,22	0,00
			CS	0,00	14.799,92	14.799,92			-14.799,92
			T				5.457,30	20.257,22	
		Totale categoria 6°	RS	44.924,55	14.103,31	14.103,31	22.736,00	36.839,31	8.085,24
			CP	53.706,22	30.446,26	30.446,26	23.259,96	53.706,22	0,00
			CS	0,00	44.549,57	44.549,57			-44.549,57
			T				45.995,96	90.545,53	
		Categoria 7° - Spese per l'acquisto di beni e servizi							
307010	30701	Spese di rappresentanza	RS	1.346,49	409,25	409,25	80,84	490,09	856,40
			CP	6.348,73	4.460,04	4.460,04	1.888,69	6.348,73	0,00
			CS	0,00	4.869,29	4.869,29			-4.869,29
			T				1.969,53	6.838,82	
307020	30702	Fitto locali	RS	27.121,32	17.319,32	17.319,32	0,00	17.319,32	9.802,00
			CP	62.110,80	55.906,46	55.906,46	6.204,34	62.110,80	0,00
			CS	0,00	73.225,78	73.225,78			-73.225,78
			T				6.204,34	79.430,12	
307030	30703	Manutenzione, custodia e pulizia locali ed impianti	RS	63.870,19	50.564,95	50.564,95	0,00	50.564,95	13.305,24
			CP	307.900,00	220.886,94	220.886,94	87.013,06	307.900,00	0,00
			CS	0,00	271.451,89	271.451,89			-271.451,89
			T				87.013,06	358.464,95	
307040	30704	Spese postali, telefoniche e telegrafiche	RS	32.247,56	117,60	117,60	0,00	117,60	32.129,96
			CP	155.000,00	173.411,71	173.411,71	117,60	173.529,31	-18.529,31
			CS	0,00	173.529,31	173.529,31			-173.529,31
			T				117,60	173.646,91	

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2007 — **Conto Consuntivo** — 03/07/2008

PARTE SECONDA: SPESA			Stanziamenti Definitivi di Bilancio	Conto del Tesoriere Riscossioni/Pagamenti	Determinazioni del Consiglio Riscossioni/Pagamenti	Residui da riportare	Accertamenti/Impegni	Minori Residui Economie
		RS	Residui A	Residui B	Residui C	Residui D	Residui E = C+D	F =(+/-)A-E
		CP	Competenza G	Competenza H	Competenza I	Competenza L	Competenza M = I+L	N =(+/-)G-M
		CS	Cassa O	Cassa P	Cassa Q			R =(+/-)O-Q
Codice	Cap. Art. Denominazione	T				Residui al 31 Dic. S = D+L	Acce./Impe. al 31 Dic. T = E+M	
307050	30705 Spese per l'energia elettrica, acqua e gas	RS	52.040,11	0,00	0,00	0,00	0,00	52.040,11
		CP	113.262,70	212.727,30	212.727,30	46,74	212.774,04	-99.511,34
		CS	0,00	212.727,30	212.727,30			-212.727,30
		T				46,74	212.774,04	
307060	30706 Spese varie ufficio, cancelleria e software gestionale	RS	27.535,56	18.954,24	18.954,24	1.910,76	20.865,00	6.670,56
		CP	50.028,95	38.246,06	38.246,06	11.782,89	50.028,95	0,00
		CS	0,00	57.200,30	57.200,30			-57.200,30
		T				13.693,65	70.893,95	
307070	30707 Combustibili per riscaldamento, spese per la conduzione di impianti termici	RS	4.712,38	4.126,26	4.126,26	0,00	4.126,26	586,12
		CP	26.128,31	18.446,41	18.446,41	8.356,51	26.802,92	-674,61
		CS	0,00	22.572,67	22.572,67			-22.572,67
		T				8.356,51	30.929,18	
307080	30708 Premi di assicurazione	RS	36.477,89	26.699,56	26.699,56	9.778,32	36.477,88	0,01
		CP	80.000,00	44.186,29	44.186,29	35.813,71	80.000,00	0,00
		CS	0,00	70.885,85	70.885,85			-70.885,85
		T				45.592,03	116.477,88	
307090	30709 Trasporti, facchinaggi e spese doganali	RS	2.558,65	881,03	881,03	1.556,88	2.437,91	120,74
		CP	5.000,00	2.362,81	2.362,81	2.637,19	5.000,00	0,00
		CS	0,00	3.243,84	3.243,84			-3.243,84
		T				4.194,07	7.437,91	
307100	30710 Manutenzione e riparazione automezzi	RS	5.373,84	2.137,79	2.137,79	0,00	2.137,79	3.236,05
		CP	11.100,00	6.885,60	6.885,60	4.214,10	11.099,70	0,30
		CS	0,00	9.023,39	9.023,39			-9.023,39
		T				4.214,10	13.237,49	
307110	30711 Noleggio automezzi e tasse di circolazione	RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		CP	3.000,00	2.700,00	2.700,00	300,00	3.000,00	0,00
		CS	0,00	2.700,00	2.700,00			-2.700,00
		T				300,00	3.000,00	
307120	30712 Spese per carburanti	RS	2.293,67	0,00	0,00	0,00	0,00	2.293,67
		CP	1.500,00	1.454,00	1.454,00	46,00	1.500,00	0,00
		CS	0,00	1.454,00	1.454,00			-1.454,00
		T				46,00	1.500,00	

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2007 — Conto Consuntivo — 03/07/2008

Codice	Cap. Art.	Denominazione		Stanziamenti Definitivi di Bilancio	Conto del Tesoriere Riscossioni/Pagamenti	Determinazioni del Consiglio Riscossioni/Pagamenti	Determinazioni del Consiglio Residui da riportare	Determinazioni del Consiglio Accertamenti/Impegni	Minori Residui Economie
PARTE SECONDA: SPESA			RS	Residui A	Residui B	Residui C	Residui D	Residui E = C+D	F =(+/-)A-E
			CP	Competenza G	Competenza H	Competenza I	Competenza L	Competenza M = I+L	N =(+/-)G-M
			CS	Cassa O	Cassa P	Cassa Q			R =(+/-)O-Q
			T				Residui al 31 Dic. S = D+L	Acce./Impe. al 31 Dic. T = E+M	
307130	30713	Spese per consulenze, liti, arbitraggi ed incarichi professionali	RS	138.073,49	89.371,12	89.371,12	14.797,71	104.168,83	33.904,66
			CP	234.373,38	133.772,85	133.772,85	100.600,53	234.373,38	0,00
			CS	0,00	223.143,97	223.143,97			-223.143,97
			T				115.398,24	338.542,21	
307140	30714	Spese per la promozione dell'Ente e pubblicita' L.67/87	RS	13.074,10	1.720,85	1.720,85	1.852,75	3.573,60	9.500,50
			CP	11.000,00	4.697,82	4.697,82	6.302,18	11.000,00	0,00
			CS	0,00	6.418,67	6.418,67			-6.418,67
			T				8.154,93	14.573,60	
307150	30715	Spese per concorsi	RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CS	0,00	0,00	0,00			0,00
			T				0,00	0,00	
307160	30716	Spese per la detenzione e l'uso di beni in locazione	RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CS	0,00	0,00	0,00			0,00
			T				0,00	0,00	
307170	30717	Spese per acquisto, manutenzione e noleggio apparecchiature informatiche	RS	199.069,10	56.409,20	56.409,20	74.683,99	131.093,19	67.975,91
			CP	33.684,16	13.148,26	13.148,26	20.535,90	33.684,16	0,00
			CS	0,00	69.557,46	69.557,46			-69.557,46
			T				95.219,89	164.777,35	
307180	30718	Spese per l'acquisizione e noleggio di software in licenza d'uso	RS	109.453,77	87.724,44	87.724,44	6.878,42	94.602,86	14.850,91
			CP	50.000,00	43.094,15	43.094,15	6.905,85	50.000,00	0,00
			CS	0,00	130.818,59	130.818,59			-130.818,59
			T				13.784,27	144.602,86	
307190	30719	Spese per canoni per la trasmissione dati	RS	47.111,40	35.000,00	35.000,00	10.061,09	45.061,09	2.050,31
			CP	90.000,00	130.659,63	130.659,63	420,00	131.079,63	-41.079,63
			CS	0,00	165.659,63	165.659,63			-165.659,63
			T				10.481,09	176.140,72	
307200	30720	Spese per noleggio e manutenzione di macchine fotocopiatrici	RS	11.381,53	1.080,00	1.080,00	0,00	1.080,00	10.301,53
			CP	25.500,00	17.178,00	17.178,00	8.322,00	25.500,00	0,00
			CS	0,00	18.258,00	18.258,00			-18.258,00
			T				8.322,00	26.580,00	

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2007 — **Conto Consuntivo** — 03/07/2008

Codice	Cap. Art.	PARTE SECONDA: SPESA / Denominazione		Stanziamenti Definitivi di Bilancio	Conto del Tesoriere Riscossioni/Pagamenti	Determinazioni del Consiglio Riscossioni/Pagamenti	Determinazioni del Consiglio Residui da riportare	Determinazioni del Consiglio Accertamenti/Impegni	Minori Residui Economie
			RS	Residui A	Residui B	Residui C	Residui D	Residui E = C+D	F =(+/-)A-E
			CP	Competenza G	Competenza H	Competenza I	Competenza L	Competenza M = I+L	N =(+/-)G-M
			CS	Cassa O	Cassa P	Cassa Q			R =(+/-)O-Q
			T				Residui al 31 Dic. S = D+L	Acce./Impe. al 31 Dic. T = E+M	
307210	30721	Spese per l'acquisizione di tempo di calcolo da centri nazionali	RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CP	85.000,00	85.000,00	85.000,00	0,00	85.000,00	0,00
			CS	0,00	85.000,00	85.000,00			-85.000,00
			T				0,00	85.000,00	
307220	30722	Spese per noleggio ed acquisot di software per l'elaborazione dati sismici	RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CS	0,00	0,00	0,00			0,00
			T				0,00	0,00	
307230	30723	Spese canoni manutenzione hardware ed assistenza software GDL	RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CS	0,00	0,00	0,00			0,00
			T				0,00	0,00	
307240	30724	Spese canoni manutenzione hardware ed assistenza software OGA	RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CS	0,00	0,00	0,00			0,00
			T				0,00	0,00	
307250	30725	Spese canoni manutenzione hardware ed assistenza software CRS	RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CS	0,00	0,00	0,00			0,00
			T				0,00	0,00	
		Totale categoria 7°	RS	773.741,05	392.515,61	392.515,61	121.600,76	514.116,37	259.624,68
			CP	1.350.937,03	1.209.224,33	1.209.224,33	301.507,29	1.510.731,62	-159.794,59
			CS	0,00	1.601.739,94	1.601.739,94			-1.601.739,94
			T				423.108,05	2.024.847,99	
		Categoria 8° - Spese per prestazioni istituzionali							
308010	30801	Spese per attività di ricerca affidata a centri esterni	RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CS	0,00	0,00	0,00			0,00
			T				0,00	0,00	
308020	30802	Partecipazione al progetto Crosta Profonda CROP	RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CS	0,00	0,00	0,00			0,00
			T				0,00	0,00	

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2007 — **Conto Consuntivo** — 03/07/2008

Codice	Cap. Art.	Denominazione		Stanziamenti Definitivi di Bilancio	Conto del Tesoriere Riscossioni/Pagamenti	Determinazioni del Consiglio Riscossioni/Pagamenti	Determinazioni del Consiglio Residui da riportare	Determinazioni del Consiglio Accertamenti/Impegni	Minori Residui Economie
PARTE SECONDA: SPESA			RS	Residui A	Residui B	Residui C	Residui D	Residui E = C+D	F =(+/-)A-E
			CP	Competenza G	Competenza H	Competenza I	Competenza L	Competenza M = I+L	N =(+/-)G-M
			CS	Cassa O	Cassa P	Cassa Q			R =(+/-)O-Q
			T				Residui al 31 Dic. S = D+L	Acce./Impe. al 31 Dic. T = E+M	
308030	30803	Collaborazioni scientifiche nazionali ed internazionali	RS	82.863,73	46.086,27	46.086,27	28.942,84	75.029,11	7.834,62
			CP	129.659,00	84.347,83	84.347,83	45.309,33	129.657,16	1,84
			CS	0,00	130.434,10	130.434,10			-130.434,10
			T				74.252,17	204.686,27	
308040	30804	Programmi di ricerca istituzionali dell'Istituto	RS	32.016,54	12.703,14	12.703,14	3.000,00	15.703,14	16.313,40
			CP	82.675,95	70.109,52	70.109,52	12.566,43	82.675,95	0,00
			CS	0,00	82.812,66	82.812,66			-82.812,66
			T				15.566,43	98.379,09	
308050	30805	Spese per borse studio riservate personale dell'Ente da impiegare c/o altri Istit.	RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CS	0,00	0,00	0,00			0,00
			T				0,00	0,00	
308060	30806	Spese per l'allestimento e partecipazione a mostre ed esposizioni	RS	10.605,85	5.072,05	5.072,05	3.311,97	8.384,02	2.221,83
			CP	19.000,00	14.185,98	14.185,98	4.814,02	19.000,00	0,00
			CS	0,00	19.258,03	19.258,03			-19.258,03
			T				8.125,99	27.384,02	
308070	30807	Spese per organizzazione di Convegni nazionali ed internazionali	RS	89.108,98	26.305,86	26.305,86	62.059,34	88.365,20	743,78
			CP	150.311,28	67.291,56	67.291,56	83.019,72	150.311,28	0,00
			CS	0,00	93.597,42	93.597,42			-93.597,42
			T				145.079,06	238.676,48	
308080	30808	SPESE PER GLI ADEMPIMENTI IN MATERIA DI SICUREZZA DEI LAVORATORI	RS	50.965,80	39.582,13	39.582,13	430,50	40.012,63	10.953,17
			CP	67.350,00	47.044,67	47.044,67	20.305,33	67.350,00	0,00
			CS	0,00	86.626,80	86.626,80			-86.626,80
			T				20.735,83	107.362,63	
		Totale categoria 8°	RS	265.560,90	129.749,45	129.749,45	97.744,65	227.494,10	38.066,80
			CP	448.996,23	282.979,56	282.979,56	166.014,83	448.994,39	1,84
			CS	0,00	412.729,01	412.729,01			-412.729,01
			T				263.759,48	676.488,49	
		Categoria 9° - Trasferimenti passivi							
309010	30901	Trasferimenti passivi al Fondo Assistenza	RS	111.593,59	65.939,00	65.939,00	12.337,80	78.276,80	33.316,79
			CP	100.000,00	67.808,00	67.808,00	32.192,00	100.000,00	0,00
			CS	0,00	133.747,00	133.747,00			-133.747,00
			T				44.529,80	178.276,80	

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2007 — **Conto Consuntivo** — 03/07/2008

Codice	Cap. Art.	Denominazione		Stanziamenti Definitivi di Bilancio	Conto del Tesoriere Riscossioni/Pagamenti	Determinazioni del Consiglio Riscossioni/Pagamenti	Residui da riportare	Accertamenti/Impegni	Minori Residui Economie
		PARTE SECONDA: SPESA	RS	Residui A	Residui B	Residui C	Residui D	Residui E = C+D	F =(+/-)A-E
			CP	Competenza G	Competenza H	Competenza I	Competenza L	Competenza M = I+L	N =(+/-)G-M
			CS	Cassa O	Cassa P	Cassa Q			R =(+/-)O-Q
			T				Residui al 31 Dic. S = D+L	Acce./Impe. al 31 Dic. T = E+M	
		Totale categoria 9°	RS	111.593,59	65.939,00	65.939,00	12.337,80	78.276,80	33.316,79
			CP	100.000,00	67.808,00	67.808,00	32.192,00	100.000,00	0,00
			CS	0,00	133.747,00	133.747,00			-133.747,00
			T				44.529,80	178.276,80	
		Categoria 10° - Oneri finanziari							
310010	31001	Interessi passivi	RS	81.824,66	36.593,37	36.593,37	0,00	36.593,37	45.231,29
			CP	131.500,00	227.980,76	227.980,76	54.328,29	282.309,05	-150.809,05
			CS	0,00	264.574,13	264.574,13			-264.574,13
			T				54.328,29	318.902,42	
310020	31002	Commissioni bancarie	RS	131,94	2,84	2,84	0,00	2,84	129,10
			CP	3.000,00	1.126,47	1.126,47	1.873,53	3.000,00	0,00
			CS	0,00	1.129,31	1.129,31			-1.129,31
			T				1.873,53	3.002,84	
		Totale categoria 10°	RS	81.956,60	36.596,21	36.596,21	0,00	36.596,21	45.360,39
			CP	134.500,00	229.107,23	229.107,23	56.201,82	285.309,05	-150.809,05
			CS	0,00	265.703,44	265.703,44			-265.703,44
			T				56.201,82	321.905,26	
		Categoria 11° - Oneri tributari							
311010	31101	Imposte e tasse	RS	246,00	0,00	0,00	0,00	0,00	246,00
			CP	773.231,81	861.317,11	861.317,11	108.338,88	969.655,99	-196.424,18
			CS	0,00	861.317,11	861.317,11			-861.317,11
			T				108.338,88	969.655,99	
		Totale categoria 11°	RS	246,00	0,00	0,00	0,00	0,00	246,00
			CP	773.231,81	861.317,11	861.317,11	108.338,88	969.655,99	-196.424,18
			CS	0,00	861.317,11	861.317,11			-861.317,11
			T				108.338,88	969.655,99	
		Categoria 12° - Poste correttive e compensative di entrate correnti							
312010	31201	Rimborsi diversi	RS	287,00	0,00	0,00	0,00	0,00	287,00
			CP	28.687,81	20.344,88	20.344,88	18.159,54	38.504,42	-9.816,61
			CS	0,00	20.344,88	20.344,88			-20.344,88
			T				18.159,54	38.504,42	

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2007 — **Conto Consuntivo** — 03/07/2008

Codice	Cap. Art.	PARTE SECONDA: SPESA		Stanziamenti Definitivi di Bilancio	Conto del Tesoriere Riscossioni/Pagamenti	Determinazioni del Consiglio Riscossioni/Pagamenti	Residui da riportare	Accertamenti/Impegni	Minori Residui Economie
			RS	Residui A	Residui B	Residui C	Residui D	Residui E = C+D	F =(+/-)A-E
			CP	Competenza G	Competenza H	Competenza I	Competenza L	Competenza M = I+L	N =(+/-)G-M
			CS	Cassa O	Cassa P	Cassa Q			R =(+/-)O-Q
			T				Residui al 31 Dic. S = D+L	Acce./Impe. al 31 Dic. T = E+M	
		Totale categoria 12°	RS	287,00	0,00	0,00	0,00	0,00	287,00
			CP	28.687,81	20.344,88	20.344,88	18.159,54	38.504,42	-9.816,61
			CS	0,00	20.344,88	20.344,88			-20.344,88
			T				18.159,54	38.504,42	
		Categoria 13° - Fondi utilizzabili esclusivamente mediante storni							
313010	31301	Fondo di riserva	RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CS	0,00	0,00	0,00			0,00
			T				0,00	0,00	
313020	31302	Fondo speciale riassegnazione residui perenti	RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CS	0,00	0,00	0,00			0,00
			T				0,00	0,00	
313030	31303	Fondo imprevisti	RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CS	0,00	0,00	0,00			0,00
			T				0,00	0,00	
313040	31304	Fondo di riserva per la n/r OGS Explora	RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CS	0,00	0,00	0,00			0,00
			T				0,00	0,00	
313050	31305	Fondo ex art. 18 AMM.	RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CS	0,00	0,00	0,00			0,00
			T				0,00	0,00	
		Totale categoria 13°	RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CS	0,00	0,00	0,00			0,00
			T				0,00	0,00	
		Categoria 14° - Spese non classificabili in altre voci							
314010	31401	Spese varie non classificabili in altri capitoli di spesa	RS	10.643,30	2.490,90	2.490,90	6.656,00	9.146,90	1.496,40
			CP	16.500,00	14.901,58	14.901,58	1.598,42	16.500,00	0,00
			CS	0,00	17.392,48	17.392,48			-17.392,48
			T				8.254,42	25.646,90	

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2007 — **Conto Consuntivo** — 03/07/2008

Codice Cap. Art.	Denominazione			Stanziamenti Definitivi di Bilancio	Conto del Tesoriere Riscossioni/Pagamenti		Determinazioni del Consiglio Riscossioni/Pagamenti		Residui da riportare		Accertamenti/Impegni		Minori Residui Economie
PARTE SECONDA: SPESA													
		RS	-	Residui A	Residui B		Residui C		Residui D		Residui E = C+D		F =(+/-)A-E
		CP		Competenza G	Competenza H		Competenza I		Competenza L		Competenza M = I+L		N =(+/-)G-M
		CS		Cassa O	Cassa P		Cassa Q						R =(+/-)O-Q
		T							Residui al 31 Dic. S = D+L		Acce./Impe. al 31 Dic. T = E+M		
Totale categoria 14°		RS		10.643,30	2.490,90		2.490,90		6.656,00		9.146,90		1.496,40
		CP		16.500,00	14.901,58		14.901,58		1.598,42		16.500,00		0,00
		CS		0,00	17.392,48		17.392,48						-17.392,48
		T							8.254,42		25.646,90		
TOTALE TITOLO III		RS		1.288.952,99	641.394,48		641.394,48		261.075,21		902.469,69		386.483,30
		CP		2.906.559,10	2.716.128,95		2.716.128,95		707.272,74		3.423.401,69		-516.842,59
		CS		0,00	3.357.523,43		3.357.523,43						-3.357.523,43
		T							968.347,95		4.325.871,38		

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2007 — Conto Consuntivo — 03/07/2008

Codice	Cap. Art.	Denominazione		Stanziamenti Definitivi di Bilancio	Conto del Tesoriere Riscossioni/Pagamenti	Determinazioni del Consiglio Riscossioni/Pagamenti	Residui da riportare	Accertamenti/Impegni	Minori Residui Economie
PARTE SECONDA: SPESA			RS	Residui A	Residui B	Residui C	Residui D	Residui E = C+D	F =(+/-)A-E
			CP	Competenza G	Competenza H	Competenza I	Competenza L	Competenza M = I+L	N =(+/-)G-M
			CS	Cassa O	Cassa P	Cassa Q			R =(+/-)O-Q
			T				Residui al 31 Dic. S = D+L	Acce./Impe. al 31 Dic. T = E+M	
		TITOLO IV - SPESE CORRENTI PER L'ESECUZIONE DI PROGRAMMI DI RICERCA							
		Categoria 15° - Programmi di ricerca del Dip. GDL							
415030	1503	Spese per prestazioni di servizi GDL - per cambio numerazione	RS	621,08	0,00	0,00	0,00	0,00	621,08
			CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CS	0,00	0,00	0,00			0,00
			T				0,00	0,00	
419010	1901	Programmi di ricerca istituzionali del Dip. GDL - per cambio numerazione	RS	108.814,58	32.483,69	32.483,69	41.780,01	74.263,70	34.550,88
			CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CS	0,00	32.483,69	32.483,69			-32.483,69
			T				41.780,01	74.263,70	
415010	41501	INDENNITA' E RIMBORSI SPESE DI MISSIONE PERSONALE GDL	RS	278.720,62	110.290,57	110.290,57	141.602,16	251.892,73	26.827,89
			CP	135.402,71	18.946,48	18.946,48	116.456,23	135.402,71	0,00
			CS	0,00	129.237,05	129.237,05			-129.237,05
			T				258.058,39	387.295,44	
415020	41502	SPESE PER MATERIALI DI CONSUMO, SERVIZI, BORSE DI STUDIO, ASSEGNI DEL DIPARTIMENTO GDL	RS	538.640,02	301.420,89	301.420,89	195.327,50	496.748,39	41.891,63
			CP	210.861,09	55.092,71	55.092,71	155.768,38	210.861,09	0,00
			CS	0,00	356.513,60	356.513,60			-356.513,60
			T				351.095,88	707.609,48	
		Totale categoria 15°	RS	926.796,30	444.195,15	444.195,15	378.709,67	822.904,82	103.891,48
			CP	346.263,80	74.039,19	74.039,19	272.224,61	346.263,80	0,00
			CS	0,00	518.234,34	518.234,34			-518.234,34
			T				650.934,28	1.169.168,62	
		Categoria 16° - Programmi di ricerca dei Dip. OGA e BIO							
415050	1505	Spese per materiali di consumo OGA - per cambio numerazione	RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CS	0,00	0,00	0,00			0,00
			T				0,00	0,00	
419020	1902	Programmi di ricerca istituzionali del Dip. OGA - per cambio numerazione	RS	7.651,52	7.470,59	7.470,59	0,00	7.470,59	180,93
			CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CS	0,00	7.470,59	7.470,59			-7.470,59
			T				0,00	7.470,59	

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2007 — Conto Consuntivo — 03/07/2008

Codice	Cap. Art.	Denominazione		Stanziamenti Definitivi di Bilancio	Conto del Tesoriere Riscossioni/Pagamenti	Determinazioni del Consiglio Riscossioni/Pagamenti	Residui da riportare	Accertamenti/Impegni	Minori Residui Economie
PARTE SECONDA: SPESA			RS	Residui A	Residui B	Residui C	Residui D	Residui E = C+D	F =(+/-)A-E
			CP	Competenza G	Competenza H	Competenza I	Competenza L	Competenza M = I+L	N =(+/-)G-M
			CS	Cassa O	Cassa P	Cassa Q			R =(+/-)O-Q
			T				Residui al 31 Dic. S = D+L	Acce./Impe. al 31 Dic. T = E+M	
416010	41601	Indennità e rimborsi spese di missione personale OGA	RS	166.982,19	73.372,80	73.372,80	74.316,63	147.689,43	19.292,76
			CP	140.619,74	42.984,07	42.984,07	97.596,78	140.580,85	38,89
			CS	0,00	116.356,87	116.356,87			-116.356,87
			T				171.913,41	288.270,28	
416020	41602	Spese per materiali di consumo, prestazioni di servizi, borse di studio, assegni di ricerca e collaborazioni Dip	RS	330.110,39	167.667,36	167.667,36	124.422,38	292.089,74	38.020,65
			CP	484.495,23	183.377,25	183.377,25	301.117,98	484.495,23	0,00
			CS	0,00	351.044,61	351.044,61			-351.044,61
			T				425.540,36	776.584,97	
416030	41603	Indennità e rimborsi spese di missione personale BIO	RS	17.272,58	5.559,49	5.559,49	11.708,61	17.268,10	4,48
			CP	8.000,00	2.222,47	2.222,47	5.771,72	7.994,19	5,81
			CS	0,00	7.781,96	7.781,96			-7.781,96
			T				17.480,33	25.262,29	
416040	41604	Spese per materiali di consumo, prestazioni di servizi, borse di studio, assegni di ricerca e collaboraz. Dip BIO	RS	261.071,31	234.203,54	234.203,54	26.852,74	261.056,28	15,03
			CP	240.204,35	179.344,51	179.344,51	60.859,70	240.204,21	0,14
			CS	0,00	413.548,05	413.548,05			-413.548,05
			T				87.712,44	501.260,49	
		Totale categoria 16°	RS	783.087,99	488.273,78	488.273,78	237.300,36	725.574,14	57.513,85
			CP	873.319,32	407.928,30	407.928,30	465.346,18	873.274,48	44,84
			CS	0,00	896.202,08	896.202,08			-896.202,08
			T				702.646,54	1.598.848,62	
		Categoria 17° - Programmi di ricerca del Dip. CRS							
419030	1903	Programmi di ricerca istituzionali del Dip. CRS - per cambio numerazione	RS	30.643,07	0,00	0,00	0,00	0,00	30.643,07
			CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CS	0,00	0,00	0,00			0,00
			T				0,00	0,00	
417010	41701	Indennità e rimborsi spese di missione personale CRS	RS	111.420,43	45.758,78	45.758,78	57.161,00	102.919,78	8.500,65
			CP	2.475,00	0,00	0,00	2.475,00	2.475,00	0,00
			CS	0,00	45.758,78	45.758,78			-45.758,78
			T				59.636,00	105.394,78	
	41702	SPESE PER MATERIALI DI CONSUMO PRESTAZIONI DI SERVIZI BORSE DI STUDIO, ASSEGNI DI RICERCA E COLL. DIP. CRS	RS	199.041,97	92.676,51	92.676,51	105.014,81	197.691,32	1.350,65
			CP	51.929,22	12.548,66	12.548,66	39.380,56	51.929,22	0,00
			CS	0,00	105.225,17	105.225,17			-105.225,17
			T				144.395,37	249.620,54	

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2007 — Conto Consuntivo — 03/07/2008

Codice	Cap. Art.	Denominazione		Stanziamenti Definitivi di Bilancio	Conto del Tesoriere Riscossioni/Pagamenti	Determinazioni del Consiglio Riscossioni/Pagamenti	Residui da riportare	Accertamenti/Impegni	Minori Residui Economie
PARTE SECONDA: SPESA			RS	Residui A	Residui B	Residui C	Residui D	Residui E = C+D	F =(+/-)A-E
			CP	Competenza G	Competenza H	Competenza I	Competenza L	Competenza M = I+L	N =(+/-)G-M
			CS	Cassa O	Cassa P	Cassa Q			R =(+/-)O-Q
			T				Residui al 31 Dic. S = D+L	Acce./Impe. al 31 Dic. T = E+M	
		Totale categoria 17°	RS	341.105,47	138.435,29	138.435,29	162.175,81	300.611,10	40.494,37
			CP	54.404,22	12.548,66	12.548,66	41.855,56	54.404,22	0,00
			CS	0,00	150.983,95	150.983,95			-150.983,95
			T				204.031,37	355.015,32	
		Categoria 18° - Programmi di ricerca del Dip. RIMA							
418010	41801	Indennità e rimborsi spese missione personale RIMA	RS	79.587,56	44.156,40	44.156,40	12.052,00	56.208,40	23.379,16
			CP	64.971,46	20.365,74	20.365,74	44.605,72	64.971,46	0,00
			CS	0,00	64.522,14	64.522,14			-64.522,14
			T				56.657,72	121.179,86	
	41802	Spese per materiali di consumo, prestazioni di servizi, borse di studio, assegni di ricerca e collaborazioni Dip. RIMA	RS	318.829,50	162.609,49	162.609,49	37.794,78	200.404,27	118.425,23
			CP	590.667,27	260.859,70	260.859,70	329.807,57	590.667,27	0,00
			CS	0,00	423.469,19	423.469,19			-423.469,19
			T				367.602,35	791.071,54	
418030	41803	Spese per la gestione armatoriale n/r OGS Explora	RS	471.023,68	471.023,68	471.023,68	0,00	471.023,68	0,00
			CP	2.424.079,37	1.600.673,00	1.600.673,00	823.406,37	2.424.079,37	0,00
			CS	0,00	2.071.696,68	2.071.696,68			-2.071.696,68
			T				823.406,37	2.895.103,05	
		Totale categoria 18°	RS	869.440,74	677.789,57	677.789,57	49.846,78	727.636,35	141.804,39
			CP	3.079.718,10	1.881.898,44	1.881.898,44	1.197.819,66	3.079.718,10	0,00
			CS	0,00	2.559.688,01	2.559.688,01			-2.559.688,01
			T				1.247.666,44	3.807.354,45	
		Categoria 19° - Programmi di ricerca delle Strutture Tecniche di Servizio							
419010	41901	Indennità e rimborsi spese di missione personale PECIB	RS	11.579,64	8.292,23	8.292,23	3.287,41	11.579,64	0,00
			CP	52.300,00	11.415,19	11.415,19	40.884,81	52.300,00	0,00
			CS	0,00	19.707,42	19.707,42			-19.707,42
			T				44.172,22	63.879,64	
419020	41902	Spese per materiali di consumo, prestazioni di servizi, borse di studio, assegni di ricerca e collaborazioni Dip.PECIB	RS	16.957,31	8.115,41	8.115,41	8.814,49	16.929,90	27,41
			CP	74.805,00	28.025,07	28.025,07	56.779,93	84.805,00	-10.000,00
			CS	0,00	36.140,48	36.140,48			-36.140,48
			T				65.594,42	101.734,90	
		Totale categoria 19°	RS	28.536,95	16.407,64	16.407,64	12.101,90	28.509,54	27,41
			CP	127.105,00	39.440,26	39.440,26	97.664,74	137.105,00	-10.000,00
			CS	0,00	55.847,90	55.847,90			-55.847,90
			T				109.766,64	165.614,54	

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

Conto Consuntivo

ESERCIZIO 2007 — 03/07/2008

Codice	Cap. / Art.	Denominazione		Stanziamenti Definitivi di Bilancio		Conto del Tesoriere Riscossioni/Pagamenti		Determinazioni del Consiglio Riscossioni/Pagamenti		Residui da riportare		Accertamenti/Impegni		Minori Residui Economie
PARTE SECONDA: SPESA														
			RS	Residui	A	Residui	B	Residui	C	Residui	D	Residui	E = C+D	F =(+/-)A-E
			CP	Competenza	G	Competenza	H	Competenza	I	Competenza	L	Competenza	M = I+L	N =(+/-)G-M
			CS	Cassa	O	Cassa	P	Cassa	Q					R =(+/-)O-Q
			T							Residui al 31 Dic. S = D+L		Acce./Impe. al 31 Dic. T = E+M		
TOTALE TITOLO IV			RS	2.948.967,45		1.765.101,43		1.765.101,43		840.134,52		2.605.235,95		343.731,50
			CP	4.480.810,44		2.415.854,85		2.415.854,85		2.074.910,75		4.490.765,60		-9.955,16
			CS	0,00		4.180.956,28		4.180.956,28						-4.180.956,28
			T							2.915.045,27		7.096.001,55		

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2007 — Conto Consuntivo — 03/07/2008

Codice	Cap. Art.	Denominazione		Stanziamenti Definitivi di Bilancio	Conto del Tesoriere Riscossioni/Pagamenti	Determinazioni del Consiglio Riscossioni/Pagamenti	Residui da riportare	Accertamenti/Impegni	Minori Residui Economie
PARTE SECONDA: SPESA			RS	Residui A	Residui B	Residui C	Residui D	Residui E = C+D	F =(+/-)A-E
			CP	Competenza G	Competenza H	Competenza I	Competenza L	Competenza M = I+L	N =(+/-)G-M
			CS	Cassa O	Cassa P	Cassa Q			R =(+/-)O-Q
			T				Residui al 31 Dic. S = D+L	Acce./Impe. al 31 Dic. T = E+M	
		TITOLO V - SPESE CORRENTI PER L'ESECUZIONE DI ATTIVITA' DI SERVIZIO							
		Categoria 20 ° - Attività di servizio del Dip. GDL							
520010	52001	INDENNITA' E RIMBORSI SPESE DI MISSIONE PERSONALE GDL	RS	364.064,31	138.664,63	138.664,63	164.666,51	303.331,14	60.733,17
			CP	255.386,21	15.304,09	15.304,09	210.082,12	225.386,21	30.000,00
			CS	0,00	153.968,72	153.968,72			-153.968,72
			T				374.748,63	528.717,35	
520020	52002	SPESE PER MATERIALI DI CONSUMO, SERVIZI, BORSE DI STUDIO, ASSEGNI DEL DIPARTIMENTO GDL	RS	582.455,47	153.363,11	153.363,11	406.566,02	559.929,13	22.526,34
			CP	348.461,45	54.346,89	54.346,89	287.675,57	342.022,46	6.438,99
			CS	0,00	207.710,00	207.710,00			-207.710,00
			T				694.241,59	901.951,59	
		Totale categoria 20°	RS	946.519,78	292.027,74	292.027,74	571.232,53	863.260,27	83.259,51
			CP	603.847,66	69.650,98	69.650,98	497.757,69	567.408,67	36.438,99
			CS	0,00	361.678,72	361.678,72			-361.678,72
			T				1.068.990,22	1.430.668,94	
		Categoria 21° - Attività di servizio dei Dip. OGA e BIO							
521010	52101	Indennità e rimborsi spese di missione personale OGA	RS	134.515,06	46.562,52	46.562,52	45.922,33	92.484,85	42.030,21
			CP	21.868,00	5.365,23	5.365,23	16.502,77	21.868,00	0,00
			CS	0,00	51.927,75	51.927,75			-51.927,75
			T				62.425,10	114.352,85	
	52102	Spese per materiali di consumo, prestazioni di servizi, borse di studio, assegni di ricerca e collaborazioni Dip. OGA	RS	285.915,93	99.318,55	99.318,55	135.753,84	235.072,39	50.843,54
			CP	152.436,24	31.042,58	31.042,58	121.393,66	152.436,24	0,00
			CS	0,00	130.361,13	130.361,13			-130.361,13
			T				257.147,50	387.508,63	
521030	52103	Indennità e rimborsi spese di missione personale BIO	RS	25.061,10	10.734,54	10.734,54	14.212,01	24.946,55	114,55
			CP	2.500,00	1.132,76	1.132,76	11.367,24	12.500,00	0,00
			CS	0,00	11.867,30	11.867,30			-11.867,30
			T				25.579,25	37.446,55	
521040	52104	Spese per materiali di consumo, prestazioni di servizi, borse di studio, assegni di ricerca e collaborazioni Dip. BIO	RS	56.767,83	19.125,83	19.125,83	37.642,00	56.767,83	0,00
			CP	96.088,42	19.377,69	19.377,69	76.710,72	96.088,41	0,01
			CS	0,00	38.503,52	38.503,52			-38.503,52
			T				114.352,72	152.856,24	

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2007 — Conto Consuntivo — 03/07/2008

Codice	Cap. Art.	PARTE SECONDA: SPESA		Stanziamenti Definitivi di Bilancio	Conto del Tesoriere Riscossioni/Pagamenti	Determinazioni del Consiglio Riscossioni/Pagamenti	Determinazioni del Consiglio Residui da riportare	Determinazioni del Consiglio Accertamenti/Impegni	Minori Residui Economie
			RS	Residui A	Residui B	Residui C	Residui D	Residui E = C+D	F =(+/-)A-E
			CP	Competenza G	Competenza H	Competenza I	Competenza L	Competenza M = I+L	N =(+/-)G-M
			CS	Cassa O	Cassa P	Cassa Q			R =(+/-)O-Q
			T				Residui al 31 Dic. S = D+L	Acce./Impe. al 31 Dic. T = E+M	
		Totale categoria 21°	RS	502.259,92	175.741,44	175.741,44	233.530,18	409.271,62	92.988,30
			CP	282.892,66	56.918,26	56.918,26	225.974,39	282.892,65	0,01
			CS	0,00	232.659,70	232.659,70			-232.659,70
			T				459.504,57	692.164,27	
		Categoria 22° - Attività di servizio del Dip. CRS							
	52201	INDENNITA' E RIMBORSI SPESE DI MISSIONE PERSONALE CRS	RS	50.167,98	9.856,01	9.856,01	24.050,67	33.906,68	16.261,30
			CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CS	0,00	9.856,01	9.856,01			-9.856,01
			T				24.050,67	33.906,68	
	52202	Spese per materiali di consumo, prestazioni di servizi, borse di studio, assegni di ricerca e collaborazioni Dip. CRS	RS	124.436,65	78.797,80	78.797,80	19.426,33	98.224,13	26.212,52
			CP	261.926,78	23.912,23	23.912,23	238.013,95	261.926,18	0,60
			CS	0,00	102.710,03	102.710,03			-102.710,03
			T				257.440,28	360.150,31	
		Totale categoria 22°	RS	174.604,63	88.653,81	88.653,81	43.477,00	132.130,81	42.473,82
			CP	261.926,78	23.912,23	23.912,23	238.013,95	261.926,18	0,60
			CS	0,00	112.566,04	112.566,04			-112.566,04
			T				281.490,95	394.056,99	
		Categoria 23° - Attività di servizio del Dip.RIMA							
523010	52301	INDENNITA' E RIMBORSI SPESE DI MISSIONE DEL DIPARTIMENTO RIMA	RS	74.026,00	27.918,18	27.918,18	34.509,35	62.427,53	11.598,47
			CP	77.440,04	22.305,14	22.305,14	55.134,90	77.440,04	0,00
			CS	0,00	50.223,32	50.223,32			-50.223,32
			T				89.644,25	139.867,57	
523020	52302	SPESE PER MATERIALI DI CONSUMO, SERVIZI, BORSE DI STUDIO, ASSEGNI DEL DIPARTIMENTO RIMA	RS	237.107,44	116.015,36	116.015,36	74.371,03	190.386,39	46.721,05
			CP	409.351,73	87.053,24	87.053,24	322.298,49	409.351,73	0,00
			CS	0,00	203.068,60	203.068,60			-203.068,60
			T				396.669,52	599.738,12	
		Totale categoria 23°	RS	311.133,44	143.933,54	143.933,54	108.880,38	252.813,92	58.319,52
			CP	486.791,77	109.358,38	109.358,38	377.433,39	486.791,77	0,00
			CS	0,00	253.291,92	253.291,92			-253.291,92
			T				486.313,77	739.605,69	
		Categoria 24° -Attività di servizio delle Strutture Tecniche di Servizio							

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2007 — Conto Consuntivo — 03/07/2008

PARTE SECONDA: SPESA		Stanziamenti Definitivi di Bilancio	Conto del Tesoriere Riscossioni/Pagamenti	Determinazioni del Consiglio Riscossioni/Pagamenti	Residui da riportare	Accertamenti/Impegni	Minori Residui Economie
	RS	Residui A	Residui B	Residui C	Residui D	Residui E = C+D	F =(+/-)A-E
	CP	Competenza G	Competenza H	Competenza I	Competenza L	Competenza M = I+L	N =(+/-)G-M
	CS	Cassa O	Cassa P	Cassa Q			R =(+/-)O-Q
Codice / Cap. Art. / Denominazione	T				Residui al 31 Dic. S = D+L	Acce./Impe. al 31 Dic. T = E+M	
523030 2303 Altre spese e servizi	RS	632,53	0,00	0,00	0,00	0,00	632,53
	CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	CS	0,00	0,00	0,00			0,00
	T				0,00	0,00	
524010 52401 Spese per la stampa dei Bollettini di Geofisica ed Oceanologia	RS	14.053,16	7.235,12	7.235,12	0,00	7.235,12	6.818,04
	CP	26.000,00	24.258,72	24.258,72	1.741,28	26.000,00	0,00
	CS	0,00	31.493,84	31.493,84			-31.493,84
	T				1.741,28	33.235,12	
524020 52402 Spese per altre pubblicazioni	RS	1.844,38	78,00	78,00	1.646,24	1.724,24	120,14
	CP	19.000,00	8.790,50	8.790,50	10.209,50	19.000,00	0,00
	CS	0,00	8.868,50	8.868,50			-8.868,50
	T				11.855,74	20.724,24	
Totale categoria 24°	RS	16.530,07	7.313,12	7.313,12	1.646,24	8.959,36	7.570,71
	CP	45.000,00	33.049,22	33.049,22	11.950,78	45.000,00	0,00
	CS	0,00	40.362,34	40.362,34			-40.362,34
	T				13.597,02	53.959,36	
Categoria 25° - Imposta sul Valore Aggiunto							
525010 52501 I.V.A.	RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	CP	350.000,00	641.673,61	641.673,61	0,00	641.673,61	-291.673,61
	CS	0,00	641.673,61	641.673,61			-641.673,61
	T				0,00	641.673,61	
Totale categoria 25°	RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	CP	350.000,00	641.673,61	641.673,61	0,00	641.673,61	-291.673,61
	CS	0,00	641.673,61	641.673,61			-641.673,61
	T				0,00	641.673,61	
TOTALE TITOLO V	RS	1.951.047,84	707.669,65	707.669,65	958.766,33	1.666.435,98	284.611,86
	CP	2.030.458,87	934.562,68	934.562,68	1.351.130,20	2.285.692,88	-255.234,01
	CS	0,00	1.642.232,33	1.642.232,33			-1.642.232,33
	T				2.309.896,53	3.952.128,86	

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2007 — Conto Consuntivo — 03/07/2008

Codice	Cap. Art.	PARTE SECONDA: SPESA		Stanziamenti Definitivi di Bilancio	Conto del Tesoriere Riscossioni/Pagamenti	Determinazioni del Consiglio Riscossioni/Pagamenti	Residui da riportare	Accertamenti/Impegni	Minori Residui Economie
			RS	Residui A	Residui B	Residui C	Residui D	Residui E = C+D	F =(+/-)A-E
			CP	Competenza G	Competenza H	Competenza I	Competenza L	Competenza M = I+L	N =(+/-)G-M
			CS	Cassa O	Cassa P	Cassa Q			R =(+/-)O-Q
			T				Residui al 31 Dic. S = D+L	Acce./Impe. al 31 Dic. T = E+M	
		TITOLO VI - SPESE IN CONTO CAPITALE							
		Categoria 26° - Acquisizione di beni di uso durevole ed opere immobiliari							
626010	62601	Manutenzione straordinaria di immobili	RS	38.005,28	29.029,10	29.029,10	6.191,99	35.221,09	2.784,19
			CP	5.000,00	2.676,10	2.676,10	2.323,90	5.000,00	0,00
			CS	0,00	31.705,20	31.705,20			-31.705,20
			T				8.515,89	40.221,09	
626020	62602	Acquisizione e costruzione di immobili	RS	902.789,13	46.681,26	46.681,26	856.003,15	902.684,41	104,72
			CP	240.519,91	210.961,91	210.961,91	29.558,00	240.519,91	0,00
			CS	0,00	257.643,17	257.643,17			-257.643,17
			T				885.561,15	1.143.204,32	
		Totale categoria 26°	RS	940.794,41	75.710,36	75.710,36	862.195,14	937.905,50	2.888,91
			CP	245.519,91	213.638,01	213.638,01	31.881,90	245.519,91	0,00
			CS	0,00	289.348,37	289.348,37			-289.348,37
			T				894.077,04	1.183.425,41	
		Categoria 27° - Acquisizione di immobilizzazioni tecniche							
	62701	Acquisto di attrezzature scientifiche e macchinari del Dip. GDL	RS	189.723,42	37.251,09	37.251,09	144.839,06	182.090,15	7.633,27
			CP	36.094,29	25.597,20	25.597,20	10.497,09	36.094,29	0,00
			CS	0,00	62.848,29	62.848,29			-62.848,29
			T				155.336,15	218.184,44	
627020	62702	Acquisto di attrezzature scientifiche e macchinari del Dip. OGA	RS	128.877,01	32.432,24	32.432,24	95.667,77	128.100,01	777,00
			CP	6.727,60	2.720,96	2.720,96	14.006,64	16.727,60	0,00
			CS	0,00	35.153,20	35.153,20			-35.153,20
			T				109.674,41	144.827,61	
627030	62703	Acquisto attrezzature scientifiche e macchinari del Dip. CRS	RS	137.851,67	96.692,07	96.692,07	34.589,47	131.281,54	6.570,13
			CP	97.702,27	30.069,35	30.069,35	67.632,92	97.702,27	0,00
			CS	0,00	126.761,42	126.761,42			-126.761,42
			T				102.222,39	228.983,81	
627040	62704	Acquisto di attrezzature scientifiche e macchinari del Centro di Calcolo	RS	74.913,43	53.219,87	53.219,87	21.693,56	74.913,43	0,00
			CP	106.000,00	1.982,40	1.982,40	104.017,60	106.000,00	0,00
			CS	0,00	55.202,27	55.202,27			-55.202,27
			T				125.711,16	180.913,43	

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2007 — Conto Consuntivo — 03/07/2008

Codice	Cap. Art.	PARTE SECONDA: SPESA		Stanziamenti Definitivi di Bilancio	Conto del Tesoriere Riscossioni/Pagamenti	Determinazioni del Consiglio Riscossioni/Pagamenti	Residui da riportare	Accertamenti/Impegni	Minori Residui Economie
			RS	Residui A	Residui B	Residui C	Residui D	Residui E = C+D	F =(+/-)A-E
			CP	Competenza G	Competenza H	Competenza I	Competenza L	Competenza M = I+L	N =(+/-)G-M
			CS	Cassa O	Cassa P	Cassa Q			R =(+/-)O-Q
			T				Residui al 31 Dic. S = D+L	Acce./Impe. al 31 Dic. T = E+M	
627050	62705	Altri acquisti di impianti, attrezzature e macchinari	RS	20.827,96	20.378,47	20.378,47	364,23	20.742,70	85,26
			CP	565.000,00	396.917,42	396.917,42	168.082,58	565.000,00	0,00
			CS	0,00	417.295,89	417.295,89			-417.295,89
			T				168.446,81	585.742,70	
627060	62706	Acquisto di mobili e macchine per ufficio	RS	42.999,67	6.538,23	6.538,23	2.832,72	9.370,95	33.628,72
			CP	30.000,00	4.070,40	4.070,40	25.929,60	30.000,00	0,00
			CS	0,00	10.608,63	10.608,63			-10.608,63
			T				28.762,32	39.370,95	
627070	62707	Acquisto di libri scientifici	RS	7.936,13	5.883,69	5.883,69	2.030,74	7.914,43	21,70
			CP	161.700,00	157.508,49	157.508,49	4.191,51	161.700,00	0,00
			CS	0,00	163.392,18	163.392,18			-163.392,18
			T				6.222,25	169.614,43	
627080	62708	Acquisto, iInstallazione di attrezzature fisse e manutenzione straordinaria naviglio costiero	RS	402.815,42	342.091,78	342.091,78	57.836,04	399.927,82	2.887,60
			CP	510.000,00	5.175,00	5.175,00	504.825,00	510.000,00	0,00
			CS	0,00	347.266,78	347.266,78			-347.266,78
			T				562.661,04	909.927,82	
	62709	Acquisto attrezzature scientifiche e macchinari del dip. RIMA	RS	59.483,68	13.854,60	13.854,60	45.614,68	59.469,28	14,40
			CP	10.000,00	0,00	0,00	10.000,00	10.000,00	0,00
			CS	0,00	13.854,60	13.854,60			-13.854,60
			T				55.614,68	69.469,28	
627100	62710	Acquisto di attrezzature scientifiche e macchinari del Dip. BIO	RS	16.946,40	0,00	0,00	16.946,40	16.946,40	0,00
			CP	40.000,00	0,00	0,00	40.000,00	40.000,00	0,00
			CS	0,00	0,00	0,00			0,00
			T				56.946,40	56.946,40	
		Totale categoria 27°	RS	1.032.374,79	608.342,04	608.342,04	422.414,67	1.030.756,71	51.618,08
			CP	1.573.224,16	624.041,22	624.041,22	949.182,94	1.573.224,16	0,00
			CS	0,00	1.232.383,26	1.232.383,26			-1.232.383,26
			T				1.371.597,61	2.603.980,87	
		Categoria 28° - Partecipazione ed acquisto di valori mobiliari							
628010	62801	Acquisto e sottoscrizione di azioni	RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CS	0,00	0,00	0,00			0,00
			T				0,00	0,00	

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2007 — **Conto Consuntivo** — 03/07/2008

PARTE SECONDA: SPESA			Stanziamenti Definitivi di Bilancio	Conto del Tesoriere Riscossioni/Pagamenti	Determinazioni del Consiglio Riscossioni/Pagamenti	Determinazioni del Consiglio Residui da riportare	Determinazioni del Consiglio Accertamenti/Impegni	Minori Residui Economie
		RS	Residui A	Residui B	Residui C	Residui D	Residui E = C+D	F =(+/-)A-E
		CP	Competenza G	Competenza H	Competenza I	Competenza L	Competenza M = I+L	N =(+/-)G-M
		CS	Cassa O	Cassa P	Cassa Q			R =(+/-)O-Q
Codice / Cap. Art.	Denominazione	T				Residui al 31 Dic. S = D+L	Acce./Impe. al 31 Dic. T = E+M	
628020 62802	Acquisto di quote di partecipazione	RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		CS	0,00	0,00	0,00			0,00
		T				0,00	0,00	
	Totale categoria 28°	RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		CS	0,00	0,00	0,00			0,00
		T				0,00	0,00	
	Categoria 30° - Indennità di anzianità al personale cessato dal servizio							
630010 63001	Indennita' di anzianità al personale a tempo indeterminato	RS	156.541,86	96.250,46	96.250,46	0,00	96.250,46	60.291,40
		CP	316.900,00	316.900,00	316.900,00	0,00	316.900,00	0,00
		CS	0,00	413.150,46	413.150,46			-413.150,46
		T				0,00	413.150,46	
630020 63002	Indennita' di anzianità al personale a tempo determinato	RS	44.442,39	0,00	0,00	0,00	0,00	44.442,39
		CP	60.000,00	37.887,11	37.887,11	22.112,89	60.000,00	0,00
		CS	0,00	37.887,11	37.887,11			-37.887,11
		T				22.112,89	60.000,00	
630030 63003	Ricostruzione Fondo Indennità al personale di ruolo	RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		CS	0,00	0,00	0,00			0,00
		T				0,00	0,00	
630040 63004	Indennita' di anzianità al personale non di ruolo	RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		CS	0,00	0,00	0,00			0,00
		T				0,00	0,00	
	Totale categoria 30°	RS	200.984,25	96.250,46	96.250,46	0,00	96.250,46	104.733,79
		CP	376.900,00	354.787,11	354.787,11	22.112,89	376.900,00	0,00
		CS	0,00	451.037,57	451.037,57			-451.037,57
		T				22.112,89	473.150,46	
	TOTALE TITOLO VI	RS	2.224.153,45	780.302,86	780.302,86	1.284.609,81	2.064.912,67	159.240,78
		CP	2.195.644,07	1.192.466,34	1.192.466,34	1.003.177,73	2.195.644,07	0,00
		CS	0,00	1.972.769,20	1.972.769,20			-1.972.769,20
		T				2.287.787,54	4.260.556,74	

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2007 — **Conto Consuntivo** — 03/07/2008

Codice	Cap. Art.	PARTE SECONDA: SPESA		Stanziamenti Definitivi di Bilancio	Conto del Tesoriere Riscossioni/Pagamenti	Determinazioni del Consiglio Riscossioni/Pagamenti	Determinazioni del Consiglio Residui da riportare	Determinazioni del Consiglio Accertamenti/Impegni	Minori Residui Economie
			RS	Residui A	Residui B	Residui C	Residui D	Residui E = C+D	F = (+/-)A-E
			CP	Competenza G	Competenza H	Competenza I	Competenza L	Competenza M = I+L	N = (+/-)G-M
			CS	Cassa O	Cassa P	Cassa Q			R = (+/-)O-Q
			T				Residui al 31 Dic. S = D+L	Acce./Impe. al 31 Dic. T = E+M	
		TITOLO VII - ESTINZIONE DI MUTUI ED ANTICIPAZIONI							
		Categoria 31° - Rimborso di mutui							
731010	73101	Rimborso di mutui	RS	423.133,35	148.281,01	148.281,01	132.095,99	280.377,00	142.756,35
			CP	498.728,29	294.949,10	294.949,10	203.779,19	498.728,29	0,00
			CS	0,00	443.230,11	443.230,11			-443.230,11
			T				335.875,18	779.105,29	
		Totale categoria 31°	RS	423.133,35	148.281,01	148.281,01	132.095,99	280.377,00	142.756,35
			CP	498.728,29	294.949,10	294.949,10	203.779,19	498.728,29	0,00
			CS	0,00	443.230,11	443.230,11			-443.230,11
			T				335.875,18	779.105,29	
		Categoria 33° - Estinzione di debiti diversi							
733010	73301	Estinzione di debiti con Istituti di Credito	RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CS	0,00	0,00	0,00			0,00
			T				0,00	0,00	
		Totale categoria 33°	RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CS	0,00	0,00	0,00			0,00
			T				0,00	0,00	
		TOTALE TITOLO VII	RS	423.133,35	148.281,01	148.281,01	132.095,99	280.377,00	142.756,35
			CP	498.728,29	294.949,10	294.949,10	203.779,19	498.728,29	0,00
			CS	0,00	443.230,11	443.230,11			-443.230,11
			T				335.875,18	779.105,29	

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2007 — **Conto Consuntivo** — 03/07/2008

Codice	Cap. Art.	PARTE SECONDA: SPESA		Stanziamenti Definitivi di Bilancio	Conto del Tesoriere Riscossioni/Pagamenti	Determinazioni del Consiglio Riscossioni/Pagamenti	Residui da riportare	Accertamenti/Impegni	Minori Residui Economie
			RS	Residui A	Residui B	Residui C	Residui D	Residui E = C+D	F =(+/-)A-E
			CP	Competenza G	Competenza H	Competenza I	Competenza L	Competenza M = I+L	N =(+/-)G-M
			CS	Cassa O	Cassa P	Cassa Q			R =(+/-)O-Q
			T				Residui al 31 Dic. S = D+L	Acce./Impe. al 31 Dic. T = E+M	
		TITOLO VIII - PARTITE DI GIRO							
		Categoria 34° - Spese aventi natura di partite di giro							
834010	83401	Ritenute erariali	RS	392.720,81	386.429,71	386.429,71	5.706,15	392.135,86	584,95
			CP	1.800.000,00	2.081.246,99	2.081.246,99	336.042,14	2.417.289,13	-617.289,13
			CS	0,00	2.467.676,70	2.467.676,70			-2.467.676,70
			T				341.748,29	2.809.424,99	
834020	83402	Ritenute previdenziali ed assistenziali	RS	126.748,48	125.337,43	125.337,43	491,09	125.828,52	919,96
			CP	700.000,00	769.399,67	769.399,67	135.947,75	905.347,42	-205.347,42
			CS	0,00	894.737,10	894.737,10			-894.737,10
			T				136.438,84	1.031.175,94	
834030	83403	Depositi ed anticipi	RS	127.447,79	38.221,79	38.221,79	71.201,83	109.423,62	18.024,17
			CP	342.725,79	102.985,87	102.985,87	640.169,72	743.155,59	-401.429,80
			CS	0,00	141.207,66	141.207,66			-141.207,66
			T				711.371,55	852.579,21	
834040	83404	Ritenute sindacali	RS	2.168,48	2.168,47	2.168,47	0,00	2.168,47	0,01
			CP	23.274,21	20.665,80	20.665,80	2.608,41	23.274,21	0,00
			CS	0,00	22.834,27	22.834,27			-22.834,27
			T				2.608,41	25.442,68	
834050	83405	Rimborso di somme pagate per acquisto di beni di investimento per conto di società committenti	RS	5.090,37	4.751,58	4.751,58	0,00	4.751,58	338,79
			CP	68.000,00	26.435,47	26.435,47	41.564,53	68.000,00	0,00
			CS	0,00	31.187,05	31.187,05			-31.187,05
			T				41.564,53	72.751,58	
	83406	Rimborso di somme pagate perconto di società committent	RS	1.879.274,42	798.735,93	798.735,93	1.100.538,49	1.899.274,42	-20.000,00
			CP	1.457.368,10	288.868,18	288.868,18	484.079,55	772.947,73	684.420,37
			CS	0,00	1.087.604,11	1.087.604,11			-1.087.604,11
			T				1.584.618,04	2.672.222,15	
834070	83407	Versamenti al Circolo Ricreativo Aziendale Lavoratori	RS	480,50	480,50	480,50	0,00	480,50	0,00
			CP	6.000,00	5.418,80	5.418,80	508,40	5.927,20	72,80
			CS	0,00	5.899,30	5.899,30			-5.899,30
			T				508,40	6.407,70	
834080	83408	Restituzioni delle anticipazioni all'Ente Cassiere	RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CS	0,00	0,00	0,00			0,00
			T				0,00	0,00	

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2007 — Conto Consuntivo — 03/07/2008

Codice	Cap. Art.	Denominazione		Stanziamenti Definitivi di Bilancio	Conto del Tesoriere Riscossioni/Pagamenti	Determinazioni del Consiglio Riscossioni/Pagamenti	Determinazioni del Consiglio Residui da riportare	Determinazioni del Consiglio Accertamenti/Impegni	Minori Residui Economie
PARTE SECONDA: SPESA			RS	Residui A	Residui B	Residui C	Residui D	Residui E = C+D	F =(+/-)A-E
			CP	Competenza G	Competenza H	Competenza I	Competenza L	Competenza M = I+L	N =(+/-)G-M
			CS	Cassa O	Cassa P	Cassa Q			R =(+/-)O-Q
			T				Residui al 31 Dic. S = D+L	Acce./Impe. al 31 Dic. T = E+M	
834090	83409	Anticipazioni per costruzioni immobiliari	RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CS	0,00	0,00	0,00			0,00
			T				0,00	0,00	
834100	83410	Prestiti diretti ai dipendenti	RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CP	12.000,00	5.000,00	5.000,00	6.296,91	11.296,91	703,09
			CS	0,00	5.000,00	5.000,00			-5.000,00
			T				6.296,91	11.296,91	
834110	83411	Anticipi ai dipendenti per missione c/terzi	RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CS	0,00	0,00	0,00			0,00
			T				0,00	0,00	
		Totale categoria 34°	RS	2.533.930,85	1.356.125,41	1.356.125,41	1.177.937,56	2.534.062,97	-132,12
			CP	4.408.368,10	3.300.020,78	3.300.020,78	1.647.217,41	4.947.238,19	-538.870,09
			CS	0,00	4.656.146,19	4.656.146,19			-4.656.146,19
			T				2.825.154,97	7.481.301,16	
		TOTALE TITOLO VIII	RS	2.533.930,85	1.356.125,41	1.356.125,41	1.177.937,56	2.534.062,97	-132,12
			CP	4.408.368,10	3.300.020,78	3.300.020,78	1.647.217,41	4.947.238,19	-538.870,09
			CS	0,00	4.656.146,19	4.656.146,19			-4.656.146,19
			T				2.825.154,97	7.481.301,16	
		TOTALE SPESE	RS	12.978.261,09	5.755.780,63	5.755.780,63	5.116.906,02	10.872.686,65	2.105.574,44
			CP	28.251.958,67	21.909.007,84	21.909.007,84	7.811.508,36	29.720.516,20	-1.468.557,53
			CS	0,00	27.664.788,47	27.664.788,47			-27.664.788,47
			T				12.928.414,38	40.593.202,85	

PAGINA BIANCA

BILANCIO CONSUNTIVO 2007

3.D. RESIDUI PASSIVI

PAGINA BIANCA

GIORNALE DEI RESIDUI - SPESA

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2007

02/07/2008

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
1503 0	Spese per prestazioni di servizi GDL - per cambio numerazione	04	621,08	621,08	0,00	0,00	0,00	621,08	
		TOT	621,08	621,08	0,00	0,00	0,00	621,08	
1901 53	Programmi di ricerca istituzionali del Dip. GDL - per cambio numerazione - Commessa 9073	04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1901 54	Programmi di ricerca istituzionali del Dip. GDL - per cambio numerazione - Commessa 9002	03	5,94	5,94	0,00	0,00	0,00	5,94	
		04	57,36	57,36	0,00	0,00	0,00	57,36	
		TOT	63,30	63,30	0,00	0,00	0,00	63,30	
1901 59	Programmi di ricerca istituzionali del Dip. GDL - per cambio numerazione - Commessa 9014	04	1.118,51	1.118,51	43,60	0,00	0,00	1.074,91	
		TOT	1.118,51	1.118,51	43,60	0,00	0,00	1.074,91	
1901 60	Programmi di ricerca istituzionali del Dip. GDL - per cambio numerazione - Commessa 9024	04	310,55	310,55	310,55	0,00	0,00	0,00	
		TOT	310,55	310,55	310,55	0,00	0,00	0,00	
1901 61	Programmi di ricerca istituzionali del Dip. GDL - per cambio numerazione - Commessa 9054	04	12,50	12,50	12,50	0,00	0,00	0,00	
		TOT	12,50	12,50	12,50	0,00	0,00	0,00	
1901 101	Programmi di ricerca istituzionali del Dip. GDL - per cambio numerazione - Commessa 2	04	76.904,45	76.904,45	27.293,85	0,00	648,00	7.182,59	
		TOT	76.904,45	76.904,45	27.293,85	0,00	648,00	7.182,59	
1901 155	Programmi di ricerca istituzionali del Dip. GDL - per cambio numerazione - Commessa 3002	03	40,26	40,26	0,00	0,00	0,00	40,26	
		04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	40,26	40,26	0,00	0,00	0,00	40,26	
1901 203	Programmi di ricerca istituzionali del Dip. GDL - per cambio numerazione - Commessa 5001	04	334,47	334,47	334,47	0,00	0,00	0,00	
		TOT	334,47	334,47	334,47	0,00	0,00	0,00	
1901 204	Programmi di ricerca istituzionali del Dip. GDL - per cambio numerazione - Commessa 5024	04	90,82	90,82	0,00	0,00	0,00	90,82	
		TOT	90,82	90,82	0,00	0,00	0,00	90,82	
1901 251	Programmi di ricerca istituzionali del Dip. GDL - per cambio numerazione - Commessa 7702	04	6.947,57	6.947,57	4.488,72	0,00	0,00	2.458,85	
		TOT	6.947,57	6.947,57	4.488,72	0,00	0,00	2.458,85	

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2007

02/07/2008

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
1901 402	Programmi di ricerca istituzionali del Dip. GDL - per cambio numerazione - Commessa 4013	03	132,76	132,76	0,00	0,00	0,00	132,76	
		TOT	132,76	132,76	0,00	0,00	0,00	132,76	
1901 453	Programmi di ricerca istituzionali del Dip. GDL - per cambio numerazione - Commessa 8002	04	217,14	217,14	0,00	0,00	0,00	217,14	
		TOT	217,14	217,14	0,00	0,00	0,00	217,14	
1901 999	Programmi di ricerca istituzionali del Dip. GDL - per cambio numerazione	02	3.762,00	3.762,00	0,00	0,00	3.035,00	727,00	
		03	10.674,58	10.674,58	0,00	0,00	9.467,20	1.207,38	
		04	8.205,67	8.205,67	0,00	0,00	0,00	8.205,67	
		TOT	22.642,25	22.642,25	0,00	0,00	12.502,20	10.140,05	
1902 204	Programmi di ricerca istituzionali del Dip. OGA - Commessa 4105_204 RISK PREC	04	173,16	173,16	161,56	0,00	0,00	11,60	
		TOT	173,16	173,16	161,56	0,00	0,00	11,60	
1902 205	Programmi di ricerca istituzionali del Dip. OGA - Commessa 4514_205 RISK VITTORIO	04	4.895,83	4.895,83	4.881,06	0,00	0,00	14,77	
		TOT	4.895,83	4.895,83	4.881,06	0,00	0,00	14,77	
1902 234	Programmi di ricerca istituzionali del Dip. OGA - Commessa 4718_234 sire venice	04	20,00	20,00	20,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	20,00	20,00	20,00	0,00	0,00	0,00	
1902 999	Programmi di ricerca istituzionali del Dip. OGA - per cambio numerazione	02	0,04	0,04	0,00	0,00	0,00	0,04	
		04	2.562,49	2.562,49	2.407,97	0,00	0,00	154,52	
		TOT	2.562,53	2.562,53	2.407,97	0,00	0,00	154,56	
1903 13	Programmi di ricerca istituzionali del Dip. CRS - per cambio numerazione cOMEMSSA 2126	04	29.380,85	29.380,85	0,00	0,00	0,00	29.380,85	
		TOT	29.380,85	29.380,85	0,00	0,00	0,00	29.380,85	
1903 14	Programmi di ricerca istituzionali del Dip. CRS - per cambio numerazione cOMEMSSA 2100	04	1.262,22	1.262,22	0,00	0,00	0,00	1.262,22	
		TOT	1.262,22	1.262,22	0,00	0,00	0,00	1.262,22	
2303 0	Altre spese e servizi	03	632,53	632,53	0,00	0,00	0,00	632,53	
		TOT	632,53	632,53	0,00	0,00	0,00	632,53	
10101 0	Assegni ed indennita' e rimborsi alla Presidenza	06	17.504,89	17.504,89	12.483,92	0,00	0,00	3.639,01	
		TOT	17.504,89	17.504,89	12.483,92	0,00	0,00	3.639,01	

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2007

02/07/2008

Cap/Art		Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
10102	0	Compensi, indennita' e rimborsi ai componenti il Consiglio di Amministrazione	05	5.471,78	5.471,78	0,00	0,00	0,00	5.471,78	
			06	10.768,54	10.768,54	8.313,23	0,00	0,00	1.677,65	
			TOT	16.240,32	16.240,32	8.313,23	0,00	0,00	7.149,43	
10103	0	Compensi, indennita' e rimborsi ai componenti il Collegio dei Revisori	06	8.968,77	8.968,77	5.791,59	0,00	0,00	1.850,83	
			TOT	8.968,77	8.968,77	5.791,59	0,00	0,00	1.850,83	
10104	0	Compensi, indennita' e rimborsi ai componenti il Consiglio Scientifico ed il CIVR	05	12.251,99	12.251,99	0,00	0,00	0,00	12.251,99	
			06	5.266,99	5.266,99	3.557,32	0,00	0,00	1.216,58	
			TOT	17.518,98	17.518,98	3.557,32	0,00	0,00	13.468,57	
20202	0	Indennita' di missione e rimborsi spese al Direttore	05	523,75	523,75	0,00	0,00	0,00	523,75	
			06	2.446,80	2.446,80	1.842,85	0,00	0,00	306,29	
			TOT	2.970,55	2.970,55	1.842,85	0,00	0,00	830,04	
20302	1	Stipendi ed altri assegni fissi al personale a tempo determinato comm 1000	06	23.415,30	23.415,30	0,00	0,00	0,00	0,00	
			TOT	23.415,30	23.415,30	0,00	0,00	0,00	0,00	
20302	37	STIPENDI PERSONALE A TEMPO DETERMINATO COMMESSA 8022	06	553,75	553,75	0,00	0,00	0,00	553,75	
			TOT	553,75	553,75	0,00	0,00	0,00	553,75	
20303	0	Trattamento accessorio personale X - IV	04	33.897,75	33.897,75	33.897,75	0,00	0,00	0,00	
			05	198.107,27	198.107,27	178.120,49	0,00	0,00	19.986,78	
			06	42.367,58	42.367,58	42.367,58	0,00	0,00	0,00	
			TOT	274.372,60	274.372,60	254.385,82	0,00	0,00	19.986,78	
20304	0	Trattamento accessorio ricercatori tecnologi	03	32.241,83	32.241,83	0,00	0,00	0,00	32.241,83	
			04	7.718,23	7.718,23	0,00	0,00	0,00	0,00	
			05	122.065,40	122.065,40	0,00	0,00	0,00	62.065,40	
			06	52.905,23	52.905,23	17.557,22	0,00	0,00	0,00	
			TOT	214.930,69	214.930,69	17.557,22	0,00	0,00	94.307,23	
20307	0	Ripartizione utili prestazioni per. terzi - art. 28 DPR 568/1987	04	3.374,80	3.374,80	1.006,78	0,00	0,00	2.368,02	
			05	211.142,31	211.142,31	0,00	0,00	0,00	86.142,31	
			06	149.015,37	149.015,37	0,00	0,00	0,00	0,00	
			TOT	363.532,48	363.532,48	1.006,78	0,00	0,00	88.510,33	

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2007

02/07/2008

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
20308 0	Spese per somministrazione di pasti-mensa	06	18.816,53	18.816,53	0,00	0,00	0,00	18.816,53	
		TOT	18.816,53	18.816,53	0,00	0,00	0,00	18.816,53	
20309 0	Indennità di risultato	05	31.942,80	31.942,80	0,00	0,00	0,00	11.942,80	
		06	87.354,00	87.354,00	31.002,00	0,00	0,00	36.352,00	
		TOT	119.296,80	119.296,80	31.002,00	0,00	0,00	48.294,80	
20310 0	Formazione ed aggiornamento personale	04	150,00	150,00	0,00	0,00	0,00	150,00	
		05	4.503,54	4.503,54	4.246,81	0,00	0,00	256,73	
		06	52.225,00	52.225,00	14.583,25	0,00	0,00	20.128,78	
		TOT	56.878,54	56.878,54	18.830,06	0,00	0,00	20.535,51	
20311 0	Spese per l'acquisto di vestiario	06	19.814,16	19.814,16	0,00	0,00	0,00	19.814,16	
		TOT	19.814,16	19.814,16	0,00	0,00	0,00	19.814,16	
20312 0	Formazione ed aggiornamento del personale dirigenziale	05	1.972,50	1.972,50	1.972,50	0,00	0,00	0,00	
		06	4.000,00	4.000,00	162,50	0,00	0,00	3.837,50	
		TOT	5.972,50	5.972,50	2.135,00	0,00	0,00	3.837,50	
20313 7	FINANZIAMENTO PER PERSONALE A TEMPO DETERMINATO COMMESSA 5014	05	14.810,50	14.810,50	0,00	0,00	0,00	14.810,50	
		06	22.387,50	22.387,50	0,00	0,00	0,00	22.387,50	
		TOT	37.198,00	37.198,00	0,00	0,00	0,00	37.198,00	
20313 10	FINANZIAMENTO PER PERSONALE A TEMPO DETERMINATO COMMESSA 7701	06	46.997,92	46.997,92	0,00	0,00	0,00	46.997,92	
		TOT	46.997,92	46.997,92	0,00	0,00	0,00	46.997,92	
20313 13	FINANZIAMENTO PER PERSONALE A TEMPO DETERMINATO COMMESSA 4719	06	13.217,00	13.217,00	0,00	0,00	0,00	13.217,00	
		TOT	13.217,00	13.217,00	0,00	0,00	0,00	13.217,00	
20313 16	FINANZIAMENTO PER PERSONALE A TEMPO DETERMINATO COMMESSA 2500	06	6.370,40	6.370,40	0,00	0,00	0,00	6.370,40	
		TOT	6.370,40	6.370,40	0,00	0,00	0,00	6.370,40	
20313 19	Finanziamento personale a tempo determinato - Commessa 6501 Nave	06	7.074,78	7.074,78	0,00	0,00	0,00	7.074,78	
		TOT	7.074,78	7.074,78	0,00	0,00	0,00	7.074,78	

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2007

02/07/2008

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
20313 31	FINANZIAMENTO PER PERSONALE A TEMPO DETERMINATO COMMESSA 2506	05	18.834,66	18.834,66	0,00	0,00	0,00	18.834,66	
		06	10.994,20	10.994,20	0,00	0,00	0,00	10.994,20	
		TOT	29.828,86	29.828,86	0,00	0,00	0,00	29.828,86	
20313 32	FINANZIAMENTO PER PERSONALE A TEMPO DETERMINATO COMMESSA 6601	06	38.686,00	38.686,00	0,00	0,00	0,00	38.686,00	
		TOT	38.686,00	38.686,00	0,00	0,00	0,00	38.686,00	
20313 35	FINANZIAMENTO PER PERSONALE A TEMPO DETERMINATO COMMESSA 7705	06	19.244,00	19.244,00	0,00	0,00	0,00	19.244,00	
		TOT	19.244,00	19.244,00	0,00	0,00	0,00	19.244,00	
20313 36	FINANZIAMENTO PER PERSONALE A TEMPO DETERMINATO COMMESSA 7513	06	11.777,51	11.777,51	0,00	0,00	0,00	11.777,51	
		TOT	11.777,51	11.777,51	0,00	0,00	0,00	11.777,51	
20313 39	FINANZIAMENTO PER PERSONALE A TEMPO DETERMINATO COMMESSA 35034	06	12.000,00	12.000,00	0,00	0,00	0,00	12.000,00	
		TOT	12.000,00	12.000,00	0,00	0,00	0,00	12.000,00	
20313 40	FINANZIAMENTO PER PERSONALE A TEMPO DETERMINATO COMMESSA 7302	06	19.343,00	19.343,00	0,00	0,00	0,00	19.343,00	
		TOT	19.343,00	19.343,00	0,00	0,00	0,00	19.343,00	
20313 41	FINANZIAMENTO PER PERSONALE A TEMPO DETERMINATO COMMESSA 2509	06	33.158,62	33.158,62	0,00	0,00	0,00	33.158,62	
		TOT	33.158,62	33.158,62	0,00	0,00	0,00	33.158,62	
20313 42	FINANZIAMENTO PER PERSONALE A TEMPO DETERMINATO COMMESSA 7511	06	21.776,22	21.776,22	0,00	0,00	0,00	21.776,22	
		TOT	21.776,22	21.776,22	0,00	0,00	0,00	21.776,22	
20313 44	FINANZIAMENTO PER PERSONALE A TEMPO DETERMINATO COMMESSA 7512	06	594,30	594,30	0,00	0,00	0,00	594,30	
		TOT	594,30	594,30	0,00	0,00	0,00	594,30	
20313 45	FINANZIAMENTO PER PERSONALE A TEMPO DETERMINATO COMMESSA 4602	06	607,72	607,72	0,00	0,00	0,00	607,72	
		TOT	607,72	607,72	0,00	0,00	0,00	607,72	
20313 46	FINANZIAMENTO PER PERSONALE A TEMPO DETERMINATO COMMESSA 4601	06	3.591,72	3.591,72	0,00	0,00	0,00	3.591,72	
		TOT	3.591,72	3.591,72	0,00	0,00	0,00	3.591,72	

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2007

02/07/2008

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
20313 55	FINANZIAMENTO PER PERSONALE A TEMPO DETERMINATO COMMESSA 4002	06	3.621,67	3.621,67	0,00	0,00	0,00	3.621,67	
		TOT	3.621,67	3.621,67	0,00	0,00	0,00	3.621,67	
20313 58	STIP. E ASS. AL PERS. A TEMPO DETER. DIP. OGA - COMM. 4729	06	341,00	341,00	0,00	0,00	0,00	341,00	
		TOT	341,00	341,00	0,00	0,00	0,00	341,00	
20313 60	STIP. E ASS. AL PERS. A TEMPO DETER. DIP. CRS - COMM. 2503	06	4.320,00	4.320,00	0,00	0,00	0,00	4.320,00	
		TOT	4.320,00	4.320,00	0,00	0,00	0,00	4.320,00	
20313 61	STIP. E ASS. AL PERS. A TEMPO DET. - COMMESSA GDL 7515	06	2.348,09	2.348,09	0,00	0,00	0,00	2.348,09	
		TOT	2.348,09	2.348,09	0,00	0,00	0,00	2.348,09	
20313 67	FINANZIAMNTO PER PERSONALE A T.D.GDL - COMM. 7708	06	24.000,00	24.000,00	0,00	0,00	0,00	24.000,00	
		TOT	24.000,00	24.000,00	0,00	0,00	0,00	24.000,00	
20313 68	Finanziamento personale a tempo determinato - Commessa 2511	06	2.202,08	2.202,08	0,00	0,00	0,00	2.202,08	
		TOT	2.202,08	2.202,08	0,00	0,00	0,00	2.202,08	
20313 69	Finanziamento personale a tempo determinato - Commessa 2701	06	36.631,68	36.631,68	0,00	0,00	0,00	36.631,68	
		TOT	36.631,68	36.631,68	0,00	0,00	0,00	36.631,68	
20313 79	FINANZIAMENTO PERSONALE A T.D. COMMESSA 7304 GDL	06	10.000,00	10.000,00	0,00	0,00	0,00	10.000,00	
		TOT	10.000,00	10.000,00	0,00	0,00	0,00	10.000,00	
20313 80	STIP. E ASSEGNI AL PERSONALE A T.D. COMMESSA 7703 GDL	06	22.691,00	22.691,00	0,00	0,00	0,00	22.691,00	
		TOT	22.691,00	22.691,00	0,00	0,00	0,00	22.691,00	
20313 86	STIP. E PERS. AL PERS. A T.D. COMMESSA 7714 GDL	06	25.000,00	25.000,00	0,00	0,00	0,00	25.000,00	
		TOT	25.000,00	25.000,00	0,00	0,00	0,00	25.000,00	
20404 0	Oneri previdenziali ed assistenziali a carico dell'Ente al personale non ruolo	05	14.666,73	14.666,73	0,00	0,00	0,00	14.666,73	
		TOT	14.666,73	14.666,73	0,00	0,00	0,00	14.666,73	

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2007

02/07/2008

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
30601 1	Indennità e rimborsi spese missione al personale per attività istituzionale	04	150,79	150,79	0,00	0,00	0,00	150,79	
		05	1.250,83	1.250,83	17,50	0,00	0,00	0,00	
		06	12.693,28	12.693,28	8.997,68	0,00	0,00	1.354,35	
		TOT	14.094,90	14.094,90	9.015,18	0,00	0,00	1.505,14	
30601 2	Indennità e rimborsi spese missione al personale per attività istituzionali - Commessa 1230 - Collaborazioni	05	1.566,27	1.566,27	0,00	0,00	0,00	76,85	
		06	3.241,30	3.241,30	451,10	0,00	0,00	360,15	
		TOT	4.807,57	4.807,57	451,10	0,00	0,00	437,00	
30601 3	Collaborazioni scientifiche nazionali ed internazionali - Commessa 1240 - Mostre	05	1.671,36	1.671,36	0,00	0,00	0,00	0,00	
		06	2,40	2,40	0,00	0,00	0,00	2,40	
		TOT	1.673,76	1.673,76	0,00	0,00	0,00	2,40	
30601 4	Indennità e rimborsi spese al personale per attività istituzionale - Commessa 34024 GDL	05	2.500,00	2.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	2.500,00	2.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
30601 5	Indennità e rimborsi spese al personale per attività istituzionale - Commessa 35014 GDL	05	2.096,45	2.096,45	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	2.096,45	2.096,45	0,00	0,00	0,00	0,00	
30601 6	Indennità e rimborsi spese missione al personale per attività istituzionale Comm. 1252	05	627,19	627,19	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	627,19	627,19	0,00	0,00	0,00	0,00	
30601 7	Missioni struttura PECIB commessa 1233 INCACO2	06	704,32	704,32	284,63	0,00	0,00	0,00	
		TOT	704,32	704,32	284,63	0,00	0,00	0,00	
30601 8	Missioni struttura PECIB commessa 1234 regione fvg work-risk	06	456,65	456,65	150,55	0,00	0,00	0,00	
		TOT	456,65	456,65	150,55	0,00	0,00	0,00	
30601 9	Indennità e rimborsi spese missione al personale per attività istituzionale sts CIPRI - commessa 7304	06	3.000,00	3.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	3.000,00	3.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
30601 10	Indennità e rimborsi spese missione al personale per attività istituzionale cOMM. 1230	05	2.810,97	2.810,97	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	2.810,97	2.810,97	0,00	0,00	0,00	0,00	
30601 11	Indennità e rimborsi spese missione al personale per attività istituzionale cOMM. 2504	05	16,00	16,00	0,00	0,00	0,00	16,00	
		TOT	16,00	16,00	0,00	0,00	0,00	16,00	

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2007

02/07/2008

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
30601 12	INDENN. E RIMB. SPESE MISSIONE ISTITUZ. PER IST. BIOLOGIA DEL MARE - COMM. 1010	05	5.738,83	5.738,83	287,66	0,00	0,00	5.451,17	
		TOT	5.738,83	5.738,83	287,66	0,00	0,00	5.451,17	
30601 13	INDENN. E RIMB. SPESE MISSIONE DIP. GDL - COMMESSA 7303	06	456,69	456,69	303,69	0,00	0,00	0,00	
		TOT	456,69	456,69	303,69	0,00	0,00	0,00	
30601 14	INDENNITA' DI MISSIONE E RIMBORSI SPESE CONVEGNO GNGTS COMM. 1237	06	4.533,61	4.533,61	3.610,50	0,00	0,00	465,92	
		TOT	4.533,61	4.533,61	3.610,50	0,00	0,00	465,92	
30601 16	INDEN. E RIMB. SPESE MISS. ISTITUZIOANLI COMMESSA 1400 AMM	06	180,00	180,00	0,00	0,00	0,00	180,00	
		TOT	180,00	180,00	0,00	0,00	0,00	180,00	
30601 17	INDEN. E RIMB. SPESE MISS. ISTITUZIOANLI COMMESSA 1253 PECIB	06	1.200,00	1.200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	1.200,00	1.200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
30602 0	Compensi e spese commissioni Ente	06	27,61	27,61	0,00	0,00	0,00	27,61	
		TOT	27,61	27,61	0,00	0,00	0,00	27,61	
30701 0	Spese di rappresentanza	04	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	
		05	183,79	183,79	0,00	0,00	0,00	183,79	
		06	1.162,69	1.162,69	409,25	0,00	0,00	672,60	
		TOT	1.346,49	1.346,49	409,25	0,00	0,00	856,40	
30702 0	Fitto locali	06	27.121,32	27.121,32	17.319,32	0,00	0,00	9.802,00	
		TOT	27.121,32	27.121,32	17.319,32	0,00	0,00	9.802,00	
30703 0	Manutenzione, custodia e pulizia locali ed impianti	04	5.162,64	5.162,64	0,00	0,00	0,00	5.162,64	
		05	6.311,45	6.311,45	74,38	0,00	0,00	6.237,07	
		06	52.396,10	52.396,10	50.490,57	0,00	0,00	1.905,53	
		TOT	63.870,19	63.870,19	50.564,95	0,00	0,00	13.305,24	
30704 1	Spese postali, telegrafiche e telefoniche	05	14.784,07	14.784,07	0,00	0,00	0,00	14.784,07	
		06	6.568,29	6.568,29	117,60	0,00	0,00	6.450,69	
		TOT	21.352,36	21.352,36	117,60	0,00	0,00	21.234,76	

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2007

02/07/2008

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
30704 2	Spese postali, telefoniche e telegrafiche - Dip. GDL	06	2.877,00	2.877,00	0,00	0,00	0,00	2.877,00	
		TOT	2.877,00	2.877,00	0,00	0,00	0,00	2.877,00	
30704 3	Spese postali, telefoniche e telegrafiche - Dip. OGA	06	2.919,00	2.919,00	0,00	0,00	0,00	2.919,00	
		TOT	2.919,00	2.919,00	0,00	0,00	0,00	2.919,00	
30704 4	Spese postali, telefoniche e telegrafiche - Dip. CRS	05	809,00	809,00	0,00	0,00	0,00	809,00	
		06	262,20	262,20	0,00	0,00	0,00	262,20	
		TOT	1.071,20	1.071,20	0,00	0,00	0,00	1.071,20	
30704 5	Spese postali, telefoniche e telegrafiche - Dip. RIMA	05	1.480,00	1.480,00	0,00	0,00	0,00	1.480,00	
		06	2.548,00	2.548,00	0,00	0,00	0,00	2.548,00	
		TOT	4.028,00	4.028,00	0,00	0,00	0,00	4.028,00	
30705 0	Spese per l'energia elettrica, acqua e gas	04	6.973,56	6.973,56	0,00	0,00	0,00	6.973,56	
		05	1.272,59	1.272,59	0,00	0,00	0,00	1.272,59	
		06	43.793,96	43.793,96	0,00	0,00	0,00	43.793,96	
		TOT	52.040,11	52.040,11	0,00	0,00	0,00	52.040,11	
30706 1	Spese varie ufficio, cancelleria, mobili, hardware e software gestionale	04	670,32	670,32	0,00	0,00	0,00	670,32	
		05	9.662,01	9.662,01	3.895,57	0,00	0,00	4.574,12	
		06	17.203,23	17.203,23	15.058,67	0,00	0,00	1.426,12	
		TOT	27.535,56	27.535,56	18.954,24	0,00	0,00	6.670,56	
30707 0	Combustibili per riscaldamento, spese per la conduzione di impianti termici	06	4.712,38	4.712,38	4.126,26	0,00	0,00	586,12	
		TOT	4.712,38	4.712,38	4.126,26	0,00	0,00	586,12	
30708 0	Premi di assicurazione	05	537,01	537,01	0,00	0,00	0,00	0,01	
		06	35.940,88	35.940,88	26.699,56	0,00	0,00	0,00	
		TOT	36.477,89	36.477,89	26.699,56	0,00	0,00	0,01	
30709 0	Trasporti, facchinaggi e spese doganali	04	2.231,56	2.231,56	697,32	0,00	0,00	26,68	
		06	327,09	327,09	183,71	0,00	0,00	94,06	
		TOT	2.558,65	2.558,65	881,03	0,00	0,00	120,74	

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2007

02/07/2008

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
30710 0	Manutenzione e riparazione automezzi	05	812,41	812,41	0,00	0,00	0,00	812,41	
		06	4.561,43	4.561,43	2.137,79	0,00	0,00	2.423,64	
		TOT	5.373,84	5.373,84	2.137,79	0,00	0,00	3.236,05	
30712 0	Spese per carburanti	05	5,09	5,09	0,00	0,00	0,00	5,09	
		06	2.288,58	2.288,58	0,00	0,00	0,00	2.288,58	
		TOT	2.293,67	2.293,67	0,00	0,00	0,00	2.293,67	
30713 1	Spese per consulenze, liti, arbitraggi ed incarichi professionali	04	25.490,03	25.490,03	0,00	0,00	0,00	25.490,03	
		05	2.047,08	2.047,08	0,00	0,00	0,00	2.047,08	
		06	90.584,95	90.584,95	85.162,12	0,00	0,00	5.422,83	
		TOT	118.122,06	118.122,06	85.162,12	0,00	0,00	32.959,94	
30713 2	Spese per consulenze, liti, arbitraggi ed incarichi professionali - Commessa 1221 - AGSTAMPA	06	4.590,00	4.590,00	4.004,00	0,00	0,00	586,00	
		TOT	4.590,00	4.590,00	4.004,00	0,00	0,00	586,00	
30713 3	Spese per consulenze, liti, arbitraggi ed incarichi professionali - Commessa 1223 - CNR IRPI	06	10.684,03	10.684,03	0,00	0,00	0,00	358,72	
		TOT	10.684,03	10.684,03	0,00	0,00	0,00	358,72	
30713 10	Spese varie ufficio, cancelleria e software gestionale cOMM. 1230	05	4.677,40	4.677,40	205,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	4.677,40	4.677,40	205,00	0,00	0,00	0,00	
30714 1	Spese per la promozione dell'Ente e pubblicita' L.67/87	06	9.463,00	9.463,00	0,00	0,00	0,00	9.463,00	
		TOT	9.463,00	9.463,00	0,00	0,00	0,00	9.463,00	
30714 2	Spese per la promozione dell'Ente e pubblicita' L.67/87 - Commessa 1210 - Promozione	05	37,50	37,50	0,00	0,00	0,00	37,50	
		06	3.170,00	3.170,00	1.678,35	0,00	0,00	0,00	
		TOT	3.207,50	3.207,50	1.678,35	0,00	0,00	37,50	
30714 3	SPESE PROM. ENTE E PUBBLICITA' DIP. PECIB - COMM. 1210	05	403,60	403,60	42,50	0,00	0,00	0,00	
		TOT	403,60	403,60	42,50	0,00	0,00	0,00	
30717 0	Spese per acquisto, manutenzione e noleggio apparecchiature informatiche	03	9,30	9,30	0,00	0,00	0,00	9,30	
		04	88.604,68	88.604,68	60,00	0,00	0,00	64.670,34	
		05	2.593,33	2.593,33	1.441,59	0,00	0,00	1.151,74	
		06	107.861,79	107.861,79	54.907,61	0,00	0,00	2.144,53	
		TOT	199.069,10	199.069,10	56.409,20	0,00	0,00	67.975,91	

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2007

02/07/2008

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
30718 0	Spese per l'acquisizione e noleggio di software in licenza d'uso	03	10.383,91	10.383,91	10.000,00	0,00	0,00	383,91	
		04	16.263,72	16.263,72	10.521,40	0,00	0,00	2.343,10	
		05	2.177,00	2.177,00	0,00	0,00	0,00	2.177,00	
		06	80.629,14	80.629,14	67.203,04	0,00	0,00	9.946,90	
		TOT	109.453,77	109.453,77	87.724,44	0,00	0,00	14.850,91	
30719 0	Spese per canoni per la trasmissione dati	04	918,69	918,69	0,00	0,00	0,00	918,69	
		05	1.131,62	1.131,62	0,00	0,00	0,00	1.131,62	
		06	45.061,09	45.061,09	35.000,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	47.111,40	47.111,40	35.000,00	0,00	0,00	2.050,31	
30720 0	Spese per noleggio e manutenzione di macchine fotocopiatrici	05	589,77	589,77	0,00	0,00	0,00	589,77	
		06	10.791,76	10.791,76	1.080,00	0,00	0,00	9.711,76	
		TOT	11.381,53	11.381,53	1.080,00	0,00	0,00	10.301,53	
30803 1	Collaborazioni scientifiche nazionali ed internazionali	04	6.112,86	6.112,86	0,00	0,00	1.010,00	102,86	
		05	1.603,01	1.603,01	1.344,76	0,00	0,00	258,25	
		06	13.931,05	13.931,05	13.428,59	0,00	0,00	502,46	
		TOT	21.646,92	21.646,92	14.773,35	0,00	1.010,00	863,57	
30803 2	Collaborazioni scientifiche nazionali ed internazionali - Commessa 1230 - Collaborazioni	05	5.540,13	5.540,13	0,00	0,00	0,00	0,00	
		06	14.368,00	14.368,00	2.171,28	0,00	0,00	0,01	
		TOT	19.908,13	19.908,13	2.171,28	0,00	0,00	0,01	
30803 3	Collaborazioni scientifiche nazionali ed internazionali - Commessa 1030 - ICTP	06	33.560,00	33.560,00	27.600,00	0,00	0,00	3.840,00	
		TOT	33.560,00	33.560,00	27.600,00	0,00	0,00	3.840,00	
30803 4	Collaborazioni scientifiche nazionali ed internazionali - Commessa 1020 - IODP	05	103,51	103,51	0,00	0,00	0,00	103,51	
		06	5.297,00	5.297,00	1.109,74	0,00	0,00	101,26	
		TOT	5.400,51	5.400,51	1.109,74	0,00	0,00	204,77	
30803 5	COLL. SCIENTIFICHE NAZ. ED INTERNAZIONALI DIP. BIO - COMMESSA 1010	05	2.348,17	2.348,17	431,90	0,00	0,00	1.916,27	
		TOT	2.348,17	2.348,17	431,90	0,00	0,00	1.916,27	
30804 0	Programmi di ricerca istituzionali dell'Istituto	04	3.750,00	3.750,00	3.750,00	0,00	0,00	0,00	
		05	5.480,04	5.480,04	0,00	0,00	1.440,00	4.040,04	
		06	22.786,50	22.786,50	8.953,14	0,00	0,00	10.833,36	
		TOT	32.016,54	32.016,54	12.703,14	0,00	1.440,00	14.873,40	

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2007

02/07/2008

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
30806 1	Spese per l'allestimento e partecipazione a mostre ed esposizioni	04	530,00	530,00	0,00	0,00	530,00	0,00	
		05	830,98	830,98	0,00	0,00	0,00	830,98	
		06	1.000,00	1.000,00	359,94	0,00	0,00	0,00	
		TOT	* 2.360,98	2.360,98	359,94	0,00	530,00	830,98	
30806 2	Collaborazioni scientifiche nazionali ed internazionali - Commessa 1240 - Mostre	05	2.016,91	2.016,91	0,00	0,00	0,00	0,00	
		06	58,18	58,18	0,00	0,00	0,00	58,18	
		TOT	2.075,09	2.075,09	0,00	0,00	0,00	58,18	
30806 3	SPESE PER ALLEST. E PART. A MOSTRE - COMM. 1234	05	87,25	87,25	0,00	0,00	0,00	87,25	
		06	5.427,53	5.427,53	4.712,11	0,00	0,00	715,42	
		TOT	5.514,78	5.514,78	4.712,11	0,00	0,00	802,67	
30806 4	SPESE PER ALLESTIMENTO E PARTECIPAZIONE A MOSTRE ED ESPOSIZIONI - COMMESSA 1002	06	655,00	655,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	655,00	655,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
30807 1	Spese per organizzazione di Convegni nazionali ed internazionali	05	161,16	161,16	0,00	0,00	0,00	161,16	
		06	12.000,00	12.000,00	3.595,80	0,00	0,00	369,02	
		TOT	12.161,16	12.161,16	3.595,80	0,00	0,00	530,18	
30807 2	Spese per organizzazione convegni struttura PECIB commessa 1234 regione fvg work-risk	06	12.673,35	12.673,35	3.450,61	0,00	0,00	0,00	
		TOT	12.673,35	12.673,35	3.450,61	0,00	0,00	0,00	
30807 3	SPESE PER ORGANIZZAZIONE CONGENI CONVEGNO GNGTS COMM. 1237	06	17.021,59	17.021,59	14.051,83	0,00	0,00	0,00	
		TOT	17.021,59	17.021,59	14.051,83	0,00	0,00	0,00	
30807 5	SPESE PER ORGANIZZAZIONE CONVEGNI - COMMESSA 1253	06	41.165,83	41.165,83	998,17	0,00	0,00	0,00	
		TOT	41.165,83	41.165,83	998,17	0,00	0,00	0,00	
30807 15	SPESE PER ORGANIZZAZIONE CONVEGNI COMM. 1400	06	6.087,05	6.087,05	4.209,45	0,00	0,00	213,60	
		TOT	6.087,05	6.087,05	4.209,45	0,00	0,00	213,60	
30808 1	SPESE PER GLI ADEMPIMENTI IN MATERIA DI SICUREZZA DEI LAVORATORI	05	10.649,64	10.649,64	5.432,49	0,00	0,00	5.217,15	
		06	40.316,16	40.316,16	34.149,64	0,00	0,00	5.736,02	
		TOT	50.965,80	50.965,80	39.582,13	0,00	0,00	10.953,17	

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2007

02/07/2008

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
30901 0	Trasferimenti passivi al Fondo Assistenza	03	8.000,00	8.000,00	0,00	0,00	0,00	8.000,00	
		04	6.443,59	6.443,59	0,00	0,00	0,00	6.443,59	
		05	50.400,00	50.400,00	49.989,00	0,00	0,00	411,00	
		06	46.750,00	46.750,00	15.950,00	0,00	0,00	18.462,20	
		TOT	111.593,59	111.593,59	65.939,00	0,00	0,00	33.316,79	
31001 0	Interessi passivi	03	18.363,11	18.363,11	0,00	0,00	0,00	18.363,11	
		04	12.911,42	12.911,42	0,00	0,00	0,00	12.911,42	
		05	50.550,13	50.550,13	36.593,37	0,00	0,00	13.956,76	
		TOT	81.824,66	81.824,66	36.593,37	0,00	0,00	45.231,29	
31002 0	Commissioni bancarie	05	82,44	82,44	0,00	0,00	0,00	82,44	
		06	49,50	49,50	2,84	0,00	0,00	46,66	
		TOT	131,94	131,94	2,84	0,00	0,00	129,10	
31101 0	Imposte e tasse	05	78,00	78,00	0,00	0,00	0,00	78,00	
		06	168,00	168,00	0,00	0,00	0,00	168,00	
		TOT	246,00	246,00	0,00	0,00	0,00	246,00	
31201 0	Rimborsi diversi	05	287,00	287,00	0,00	0,00	0,00	287,00	
		TOT	287,00	287,00	0,00	0,00	0,00	287,00	
31401 0	Spese varie non classificabili in altri capitoli di spesa	99	240,00	240,00	240,00	0,00	0,00	0,00	
		04	832,00	832,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		06	9.571,30	9.571,30	2.250,90	0,00	0,00	1.496,40	
		TOT	10.643,30	10.643,30	2.490,90	0,00	0,00	1.496,40	
41501 7	indennita' e rimborsi spese missione GDL - COMMESSA 7711	06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
41501 54	INDENNITA' E RIMBORSI SPESE AL PERSONALE GDL - Commessa 9002	03	47,01	47,01	0,00	0,00	0,00	47,01	
		TOT	47,01	47,01	0,00	0,00	0,00	47,01	
41501 57	INDENNITA' E RIMBORSI SPESE AL PERSONALE GDL - Commessa 6084	04	761,09	761,09	400,00	0,00	0,00	361,09	
		TOT	761,09	761,09	400,00	0,00	0,00	361,09	

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2007

02/07/2008

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
41501 58	INDENNITA' E RIMBORSI SPESE AL PERSONALE GDL - Commessa 6114	04	722,47	722,47	0,00	0,00	0,00	308,47	
		TOT	722,47	722,47	0,00	0,00	0,00	308,47	
41501 65	INDENN. E RIMB. SPESE MISSIONE GDL - COMMESSA 7703	06	5.920,00	5.920,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	5.920,00	5.920,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
41501 67	INDEN. E RIMBORSO SPESE MISSIONE GDL - COMMESSA 7510	05	1.042,00	1.042,00	0,00	0,00	0,00	1.042,00	
		06	10.364,59	10.364,59	25,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	11.406,59	11.406,59	25,00	0,00	0,00	1.042,00	
41501 71	INDENNITA' E RIMBORSI SPESE AL PERSONALE GDL - Commessa 7304 - ENYGHMA - art.71	06	23.707,00	23.707,00	6.730,40	0,00	0,00	24,00	
		TOT	23.707,00	23.707,00	6.730,40	0,00	0,00	24,00	
41501 101	INDENNITA' E RIMBORSI SPESE AL PERSONALE GDL - Commessa 2	03	21,67	21,67	0,00	0,00	0,00	21,67	
		TOT	21,67	21,67	0,00	0,00	0,00	21,67	
41501 102	INDENNITA' E RIMBORSO MISSIONI GDL - COMMESSA 7402 - ART. 102 - PNRA COORDINAMENTO	06	10.000,00	10.000,00	3.969,52	0,00	0,00	142,05	
		TOT	10.000,00	10.000,00	3.969,52	0,00	0,00	142,05	
41501 104	INDEN. E RIMB. SPESE MISSIONE GDL - COMMESSA 7710 - ART. 104	06	331,83	331,83	146,40	0,00	0,00	0,00	
		TOT	331,83	331,83	146,40	0,00	0,00	0,00	
41501 151	PROGRAMMI DI RICERCA DEL DIPARTIMENTO GDL - COMMESSA 33014 - UE SETA - GEDA - 2° ANNO	04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		05	1.364,45	1.364,45	0,00	0,00	0,00	620,44	
		06	240,66	240,66	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	1.605,11	1.605,11	0,00	0,00	0,00	620,44	
41501 152	INDENNITA' E RIMBORSI SPESE AL PERSONALE GDL - COMMESSA 3024 - ART. 152 - CORILA - 3° ANNO	04	54,70	54,70	54,70	0,00	0,00	0,00	
		05	40,38	40,38	40,38	0,00	0,00	0,00	
		06	3.296,23	3.296,23	2.555,16	0,00	0,00	666,07	
		TOT	3.391,31	3.391,31	2.650,24	0,00	0,00	666,07	
41501 154	PROGRAMMI DI RICERCA DEL DIPARTIMENTO GDL - COMMESSA 33034 - UE LIFE04-CAMNI - GEDA - 4° ANNO	04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		05	180,19	180,19	118,07	0,00	0,00	62,12	
		06	3.426,65	3.426,65	3.252,27	0,00	0,00	164,25	
		TOT	3.606,84	3.606,84	3.370,34	0,00	0,00	226,37	

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2007

02/07/2008

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
41501 155	INDENNITA' E RIMBORSI SPESE AL PERSONALE GDL - Commessa 3002	03	46,97	46,97	0,00	0,00	0,00	46,97	
		05	46,61	46,61	21,80	0,00	0,00	24,81	
		TOT	93,58	93,58	21,80	0,00	0,00	71,78	
41501 156	INDEN. E RIMB. SPESE MISSIONE GDL - COMMESSA 7301 - ART. 156 - HERMES - 2° ANNO	05	894,63	894,63	216,39	0,00	0,00	655,24	
		06	163,60	163,60	163,60	0,00	0,00	0,00	
		TOT	1.058,23	1.058,23	379,99	0,00	0,00	655,24	
41501 161	INDENNITA' E RIMBORSI SPESE AL PERSONALE GDL - COMMESSA 7503 - ART. 161 - PANTELLERIA - 2° ANNO	05	1.162,32	1.162,32	867,10	0,00	0,00	295,22	
		06	3.220,00	3.220,00	3.066,37	0,00	0,00	0,00	
		TOT	4.382,32	4.382,32	3.933,47	0,00	0,00	295,22	
41501 162	INDENNITA' E RIMBORSI SPESE AL PERSONALE GDL - COMMESSA 7506 - ART. 162 - TAORMINA - 2° ANNO	05	8.361,60	8.361,60	60,61	0,00	0,00	8.300,99	
		06	11.836,60	11.836,60	82,42	0,00	0,00	3.397,45	
		TOT	20.198,20	20.198,20	143,03	0,00	0,00	11.698,44	
41501 163	INDENNITA' E RIMBORSI SPESE AL PERSONALE GDL - Commessa 7507	05	7.690,01	7.690,01	5.105,46	0,00	0,00	63,97	
		TOT	7.690,01	7.690,01	5.105,46	0,00	0,00	63,97	
41501 164	INDENNITA' E RIMBORSO MISSIONI GDL - COMMESSA 7513 - ART. 164 - VECTOR-GEBA - 2° ANNO	06	4.000,00	4.000,00	3.752,89	0,00	0,00	47,40	
		TOT	4.000,00	4.000,00	3.752,89	0,00	0,00	47,40	
41501 165	INDENNITA' E RIMBORSI SPESE DI MISSIONE PERSONALE GDL - commessa 7403	06	10.000,00	10.000,00	154,05	0,00	0,00	0,00	
		TOT	10.000,00	10.000,00	154,05	0,00	0,00	0,00	
41501 166	INDENNITA' E RIMBORSI SPESE DI MISSIONE PERSONALE GDL - COMMESSA 7303 - GEOCAPACITY - ART. 166	06	11.814,73	11.814,73	4.316,77	0,00	0,00	0,00	
		TOT	11.814,73	11.814,73	4.316,77	0,00	0,00	0,00	
41501 167	INDENN. E RIMBORSO SPESE MISSIONE GDL - COMMESSA 7515	06	2.987,66	2.987,66	1.469,81	0,00	0,00	0,00	
		TOT	2.987,66	2.987,66	1.469,81	0,00	0,00	0,00	
41501 169	INDEN. E RIMB. SPESE MISSIONE GDL - COMMESSA 7709 - ART. 169	06	529,28	529,28	395,88	0,00	0,00	0,00	
		TOT	529,28	529,28	395,88	0,00	0,00	0,00	
41501 170	INDENN. E RIMB. SPESE MISSIONE GDL - COMMESSA 7305 - HOLOSED - ART. 170	06	4.400,00	4.400,00	1.671,38	0,00	0,00	0,00	
		TOT	4.400,00	4.400,00	1.671,38	0,00	0,00	0,00	

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2007

02/07/2008

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
41501 201	PROGRAMMII DI RICERCA DEL DIPARTIMENTO GDL - COMMESSA 35014 - UE SPICE - GEMS - 4° ANNO	04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		05	6.629,60	6.629,60	4.987,40	0,00	0,00	1.137,01	
		06	26.400,00	26.400,00	13.663,07	0,00	0,00	754,28	
		TOT	33.029,60	33.029,60	18.650,47	0,00	0,00	1.891,29	
41501 202	PROGRAMMII DI RICERCA DEL DIPARTIMENTO GDL - COMMESSA 35034 - CO2GEONET - GEMS - 3° ANNO	04	2.000,21	2.000,21	1.915,01	0,00	0,00	85,20	
		05	3.018,04	3.018,04	1.274,85	0,00	0,00	378,82	
		06	18.271,79	18.271,79	4.185,69	0,00	0,00	0,00	
		TOT	23.290,04	23.290,04	7.375,55	0,00	0,00	464,02	
41501 204	INDEN. E RIMB. SPESE MISSIONE GDL - COMMESSA 5024 - ART. 204	06	1.445,35	1.445,35	406,00	0,00	0,00	88,80	
		TOT	1.445,35	1.445,35	406,00	0,00	0,00	88,80	
41501 205	INDENNITA' E RIMBORSI SPESE AL PERSONALE GDL - Commessa 5011	04	286,00	286,00	147,01	0,00	0,00	53,49	
		05	215,68	215,68	0,00	0,00	0,00	12,82	
		TOT	501,68	501,68	147,01	0,00	0,00	66,31	
41501 206	INDENNITA' E RIMBORSI SPESE AL PERSONALE GDL - Commessa 5021 HYGEIA	03	218,95	218,95	0,00	0,00	0,00	218,95	
		04	325,86	325,86	0,00	0,00	0,00	325,86	
		05	67,65	67,65	0,00	0,00	0,00	67,65	
		06	0,00	5.484,91	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	612,46	6.097,37	0,00	0,00	0,00	612,46	
41501 301	PROGRAMMI DI RICERCA DEL DIPARTIMENTO GDL - COMMESSA 7401 - PNRA-ASSO - INTE 2° ANNO	05	1.329,45	1.329,45	910,14	0,00	0,00	0,00	
		06	604,00	604,00	604,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	1.933,45	1.933,45	1.514,14	0,00	0,00	0,00	
41501 302	INDENNITA' E RIMBORSI SPESE AL PERSONALE GDL - Commessa 6104	04	13.069,55	13.069,55	11.751,56	0,00	0,00	203,81	
		TOT	13.069,55	13.069,55	11.751,56	0,00	0,00	203,81	
41501 401	PROGRAMMI DI RICERCA DEL DIPARTIMENTO GDL - COMMESSA 34024 - UE HYDRAMED - REDS 2° ANNO	05	408,78	408,78	220,39	0,00	0,00	147,39	
		06	3.579,30	3.579,30	1.773,21	0,00	0,00	10,00	
		TOT	3.988,08	3.988,08	1.993,60	0,00	0,00	157,39	
41501 403	INDENNITA' E RIMB SPESE MISSIONE PERS. GDL. - COMM. 4002	05	1.263,20	1.263,20	651,00	0,00	0,00	206,77	
		TOT	1.263,20	1.263,20	651,00	0,00	0,00	206,77	

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2007

02/07/2008

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
41501 405	INDENNITA' E RIMBORSI SPESE AL PERSONALE GDL - Commessa 4034	04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
41501 406	INDENNITA' E RIMBORSI SPESE AL PERSONALE GDL - Commessa 6064	04	7.107,68	7.107,68	7.107,68	0,00	0,00	0,00	
		TOT	7.107,68	7.107,68	7.107,68	0,00	0,00	0,00	
41501 407	INDENNITA' E RIMBORSI SPESE AL PERSONALE GDL - Commessa 6074	04	975,61	975,61	861,62	0,00	0,00	113,99	
		05	79,24	79,24	0,00	0,00	79,24	0,00	
		TOT	1.054,85	1.054,85	861,62	0,00	79,24	113,99	
41501 408	INDENNITA E RIMBORSO SPESE MISSIONE GDL - COMMESSA 7302 - ART. 408 - CO2REMOVE - 2° ANNO	06	6.390,27	6.390,27	4.181,08	0,00	0,00	17,80	
		TOT	6.390,27	6.390,27	4.181,08	0,00	0,00	17,80	
41501 409	INDENN. E RIMB. SPESE MISSIONE GDL - COMMESSA 7514 - SIRIPRO - ART. 409 - 2° ANNO	06	11.751,11	11.751,11	1.505,10	0,00	0,00	61,55	
		TOT	11.751,11	11.751,11	1.505,10	0,00	0,00	61,55	
41501 552	INDENNITA' E RIMBORSI SPESE AL PERSONALE GDL - COMMESSA 7504 - ART. 552 - INGV-S3 - 2° ANNO	05	449,94	449,94	355,36	0,00	0,00	94,58	
		06	25.534,59	25.534,59	13.571,42	0,00	0,00	0,00	
		TOT	25.984,53	25.984,53	13.926,78	0,00	0,00	94,58	
41501 553	INDENNITA' E RIMBORSI SPESE AL PERSONALE GDL - COMMESSA 7505 - ART. 553 - APPENNINI - 2° ANNO	05	2.294,60	2.294,60	766,03	0,00	0,00	1.528,57	
		06	1.900,00	1.900,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	4.194,60	4.194,60	766,03	0,00	0,00	1.528,57	
41501 554	INDE. E RIMB. SPESE MISSIONE GDL - COMMESSA 7508 - ART. 554 - INPUT SISMICO	05	994,24	994,24	816,52	0,00	0,00	0,00	
		06	3.000,00	3.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	3.994,24	3.994,24	816,52	0,00	0,00	0,00	
41501 998	Indennità e rimborsi spese di missione GDL - per cambio numerazione	02	2.606,44	2.606,44	0,00	0,00	0,00	2.606,44	
		04	4.596,27	4.596,27	0,00	0,00	0,00	4.596,27	
		TOT	7.202,71	7.202,71	0,00	0,00	0,00	7.202,71	
41501 999	Indennità e rimborsi spese di missione GDL - per cambio numerazione	04	3.232,29	3.232,29	0,00	0,00	0,00	3.232,29	
		TOT	3.232,29	3.232,29	0,00	0,00	0,00	3.232,29	

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2007

02/07/2008

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
41502 54	SPESE PER MATERIALI DI CONSUMO, SERVIZI, BORSE DI STUDIO, ASSEGNI DEL DIPARTIMENTO GDL- COMM. 9002	03	237,56	237,56	0,00	0,00	0,00	237,56	
		TOT	237,56	237,56	0,00	0,00	0,00	237,56	
41502 65	SPESE MATERIALE DI CONSUMO GDL - COMMESSA 7703	06	713,34	713,34	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	713,34	713,34	0,00	0,00	0,00	0,00	
41502 71	SPESE MATERIALE DI CONSUMO GDL - COMMESSA 7304 ENYGHMA	06	110.300,12	110.300,12	99.321,36	0,00	0,00	0,00	
		TOT	110.300,12	110.300,12	99.321,36	0,00	0,00	0,00	
41502 101	SPESE PER MATERIALI DI CONSUMO, SERVIZI, BORSE DI STUDIO, ASSEGNI DEL DIPARTIMENTO GDL- COMM. 2	05	68,94	68,94	68,94	0,00	0,00	0,00	
		TOT	68,94	68,94	68,94	0,00	0,00	0,00	
41502 102	SPESE MATERIALE DI CONSUMO, SERVIZI, ... DIPARTIMENTO GDL - COMMESSA 7402 - ART. 102 - PNRA COORDINAMENTO	06	6.100,00	6.100,00	4.755,16	0,00	0,00	0,00	
		TOT	6.100,00	6.100,00	4.755,16	0,00	0,00	0,00	
41502 104	SPESE PER MATERIALI DI CONSUMO, SERVIZI, BORSE DI STUDIO, ASSEGNI DEL DIPARTIMENTO GDL- COMM. 7710	06	76,03	76,03	76,03	0,00	0,00	0,00	
		TOT	76,03	76,03	76,03	0,00	0,00	0,00	
41502 151	PROGRAMMI DI RICERCA DEL DIPARTIMENTO GDL - COMMESSA 33014 - SETA - GEDA	05	213,82	213,82	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	213,82	213,82	0,00	0,00	0,00	0,00	
41502 152	PROGRAMMI DI RICERCA DEL DIPARTIMENTO GDL - COMMESSA 33024 - CORILA - GEDA - 2° ANNO	05	1.597,01	1.597,01	1.077,78	0,00	0,00	239,93	
		TOT	1.597,01	1.597,01	1.077,78	0,00	0,00	239,93	
41502 154	INDENNITA' MISSIONE CONTRATTI E CONTRIBUTI DI RICERCA DEL DIPARTIMENTO GDL - COMMESSA 33034 - UE LIFE04-CAMNI - GEDA -4° ANNO	04	5.756,78	5.756,78	5.231,41	0,00	0,00	142,87	
		05	8.980,80	8.980,80	5.439,29	0,00	0,00	0,00	
		06	18.987,65	18.987,65	13.167,38	0,00	0,00	3.333,66	
		TOT	33.725,23	33.725,23	23.838,08	0,00	0,00	3.476,53	
41502 155	SPESE PER MATERIALI DI CONSUMO, SERVIZI, BORSE DI STUDIO, ASSEGNI DEL DIPARTIMENTO GDL- COMM. 3002	03	7.558,00	7.558,00	0,00	0,00	0,00	7.558,00	
		TOT	7.558,00	7.558,00	0,00	0,00	0,00	7.558,00	
41502 156	SPESE MAT. DI CONSUMO GDL - COMMESSA 7301 - ART. 156 - HERMES - 2° ANNO	05	295,25	295,25	133,91	0,00	0,00	0,00	
		06	361,91	361,91	113,19	0,00	0,00	0,00	
		TOT	657,16	657,16	247,10	0,00	0,00	0,00	

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2007

02/07/2008

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
41502 157	SPESE PER MATERIALI DI CONSUMO, SERVIZI, BORSE DI STUDIO, ASSEGNI DEL DIPARTIMENTO GDL- COMM. 6094	04	14.609,65	14.609,65	4.712,45	0,00	0,00	0,00	
		TOT	14.609,65	14.609,65	4.712,45	0,00	0,00	0,00	
41502 161	SPESE PER MATERIALI DI CONSUMO, SERVIZI, BORSE DI STUDIO, ASSEGNI DEL DIPARTIMENTO GDL - COMM. 7503 - ART. 161 - PANTELLERIA - 2° ANNO	05	968,12	968,12	968,12	0,00	0,00	0,00	
		06	4.851,91	4.851,91	3.645,35	0,00	0,00	0,00	
		TOT	5.820,03	5.820,03	4.613,47	0,00	0,00	0,00	
41502 162	INDENNITA' E RIMBORSI SPESE AL PERSONALE GDL - COMMESSA 7506 - ART. 162 - TAORMINA - 2° ANNO	05	992,34	992,34	0,00	0,00	0,00	0,00	
		06	12.356,21	12.356,21	2.269,68	0,00	0,00	0,00	
		TOT	13.348,55	13.348,55	2.269,68	0,00	0,00	0,00	
41502 163	INDENNITA' E RIMBORSI SPESE AL PERSONALE GDL - COMMESSA 7507 - ART. 163 - FOGLIO VENEZIA - 2° ANNO	05	22.967,91	22.967,91	1.538,99	0,00	3.742,79	0,00	
		06	15.650,00	15.650,00	874,84	0,00	0,00	1.143,71	
		TOT	38.617,91	38.617,91	2.413,83	0,00	3.742,79	1.143,71	
41502 164	SPESE MATERIALI DI CONSUMO, SERVIZI, ... DIPARTIMENTO GDL - COMMESSA 7513 - ART. 164 - VECTOR-GEBA - 2° ANNO	06	9.628,00	9.628,00	4.201,00	0,00	0,00	315,00	
		TOT	9.628,00	9.628,00	4.201,00	0,00	0,00	315,00	
41502 165	SPESE MATERIALE DI CONSUMO DIP. GDL - COMMESSA 7403	05	32.477,27	32.477,27	0,00	0,00	0,00	0,00	
		06	15.500,00	15.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	47.977,27	47.977,27	0,00	0,00	0,00	0,00	
41502 166	SPESE MATERIALE DI CONSUMO GDL - COMMESSA 7303 - GEOCAPACITY - ART. 166	06	25.359,10	25.359,10	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	25.359,10	25.359,10	0,00	0,00	0,00	0,00	
41502 167	SPESE MATERIALE DI CONSUMO GDL - COMMESSA 7515	06	3.000,00	3.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	3.000,00	3.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
41502 169	SPESE PER MATERIALI DI CONSUMO, SERVIZI, BORSE DI STUDIO, ASSEGNI DEL DIPARTIMENTO GDL- COMM. 7709	06	77,06	77,06	75,26	0,00	0,00	0,00	
		TOT	77,06	77,06	75,26	0,00	0,00	0,00	
41502 170	SPESE MATERIALE DI CONSUMO GDL - COMMESSA 7305 - HOLOSED - ART. 170	06	20.000,00	20.000,00	19.665,81	0,00	0,00	0,00	
		TOT	20.000,00	20.000,00	19.665,81	0,00	0,00	0,00	

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2007

02/07/2008

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
41502 201	SPESE DI CONSUMO DIPARTIMENTO GDL - COMMESSA 35014 - UE SPICE - GEMS - 4° ANNO	05	3.029,45	3.029,45	3.029,45	0,00	0,00	0,00	
		06	102.307,00	102.307,00	90.810,93	0,00	0,00	9.111,00	
		TOT	105.336,45	105.336,45	93.840,38	0,00	0,00	9.111,00	
41502 202	SPESE MATERIALE DI CONSUMO GDL - COMMESSA 5034	06	5.616,86	5.616,86	2.478,09	0,00	0,00	0,00	
		TOT	5.616,86	5.616,86	2.478,09	0,00	0,00	0,00	
41502 205	SPESE PER MATERIALI DI CONSUMO, SERVIZI, BORSE DI STUDIO, ASSEGNI DEL DIPARTIMENTO GDL- COMM. 5011	04	2.067,04	2.067,04	72,00	0,00	0,00	1.995,04	
		TOT	2.067,04	2.067,04	72,00	0,00	0,00	1.995,04	
41502 206	SPESE MATERIALE DI CONSUMO DIP. GDL - 5021	05	2.079,00	2.079,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		06	0,00	5.484,91	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	2.079,00	7.563,91	0,00	0,00	0,00	0,00	
41502 301	PROGRAMMI DI RICERCA DEL DIPARTIMENTO GDL - COMMESSA 7401 - PNRA-ASSO - INTE - 2° anno	05	4.818,91	4.818,91	153,83	0,00	0,00	148,75	
		06	468,00	468,00	49,93	0,00	0,00	0,00	
		TOT	5.286,91	5.286,91	203,76	0,00	0,00	148,75	
41502 302	SPESE PER MATERIALI DI CONSUMO, SERVIZI, BORSE DI STUDIO, ASSEGNI DEL DIPARTIMENTO GDL- COMM. 6104	04	11.680,00	11.680,00	8.372,08	0,00	0,00	3.307,92	
		TOT	11.680,00	11.680,00	8.372,08	0,00	0,00	3.307,92	
41502 401	SPESE PER MATERIALI DI CONSUMO, PRESTAZIONI DI SERVIZIO , BORSE DI STUDIO, ASSEGNI DI RICERCA E COLLABORAZIONI DIP. GDL COMMESSA 4024	05	466,44	466,44	303,10	0,00	0,00	0,00	
		TOT	466,44	466,44	303,10	0,00	0,00	0,00	
41502 406	SPESE PER MATERIALI DI CONSUMO, SERVIZI, BORSE DI STUDIO, ASSEGNI DEL DIPARTIMENTO GDL- COMM. 6064	04	285,60	285,60	285,60	0,00	0,00	0,00	
		TOT	285,60	285,60	285,60	0,00	0,00	0,00	
41502 407	SPESE PER MATERIALI DI CONSUMO, SERVIZI, BORSE DI STUDIO, ASSEGNI DEL DIPARTIMENTO GDL- COMM. 6074	04	700,00	700,00	700,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	700,00	700,00	700,00	0,00	0,00	0,00	
41502 409	SPESE MATERIALE DI CONSUMO GDL - COMMESSA 7514 - SIRIPRO - ART. 409	06	8.309,82	8.309,82	5.936,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	8.309,82	8.309,82	5.936,00	0,00	0,00	0,00	

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2007

02/07/2008

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
41502 552	SPESE PER MATERIALI DI CONSUMO, PRESTAZIONI DI SERVIZI .... DIPARTIMENTO GDL - COMMESSA 7504 - ART. 552 - INGV-S3 - 2° ANNO	05	1.495,78	1.495,78	1.495,78	0,00	0,00	0,00	
		06	12.859,69	12.859,69	3.550,10	0,00	0,00	0,00	
		TOT	14.355,47	14.355,47	5.045,88	0,00	0,00	0,00	
41502 553	SPESE PER MATERIALI DI CONSUMO, PRESTAZIONI DI SERVIZI .... DIPARTIMENTO GDL - COMMESSA 7505 . ART. 553 . APPENNINI . 2° ANNO	05	1.785,20	1.785,20	0,00	0,00	0,00	0,00	
		06	9.140,00	9.140,00	5.379,32	0,00	0,00	0,00	
		TOT	10.925,20	10.925,20	5.379,32	0,00	0,00	0,00	
41502 554	SPESE MAT. D CONSUMO GDL - COMM. 7508	05	2.226,14	2.226,14	468,73	0,00	0,00	0,00	
		06	2.520,00	2.520,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	4.746,14	4.746,14	468,73	0,00	0,00	0,00	
41502 994	Borse di studio per programmi del Dip. GDL - per cambio numerazione	02	4.275,68	4.275,68	0,00	0,00	0,00	4.275,68	
		04	18.048,48	18.048,48	11.000,00	0,00	626,40	6.422,08	
		TOT	22.324,16	22.324,16	11.000,00	0,00	626,40	10.697,76	
41502 995	Spese per prestazioni di servizi GDL - per cambio numerazione	00	428,10	428,10	0,00	0,00	0,00	428,10	
		04	414,00	414,00	0,00	0,00	0,00	414,00	
		TOT	842,10	842,10	0,00	0,00	0,00	842,10	
41502 996	Spese per materiali consumo GDL - per cambio numerazione	04	2.588,55	2.588,55	0,00	0,00	2.000,00	588,55	
		TOT	2.588,55	2.588,55	0,00	0,00	2.000,00	588,55	
41502 998	Spese per prestazioni di servizi GDL - per cambio numerazione	02	775,00	775,00	0,00	0,00	0,00	775,00	
		TOT	775,00	775,00	0,00	0,00	0,00	775,00	
41502 999	Spese per materiali consumo GDL - per cambio numerazione	02	5,40	5,40	0,00	0,00	0,00	5,40	
		04	565,10	565,10	0,00	0,00	0,00	565,10	
		TOT	570,50	570,50	0,00	0,00	0,00	570,50	
41601 1	Indennità e rimborsi spese di missione personale OGA - 4322_01 MEDOSSE COSTE CRISPI UE MFSTEP	04	203,73	203,73	0,00	0,00	0,00	51,05	
		05	1.220,81	1.220,81	1.214,30	0,00	0,00	6,51	
		TOT	1.424,54	1.424,54	1.214,30	0,00	0,00	57,56	

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2007

02/07/2008

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
41601 2	Indennità e rimborsi spese di missione personale OGA - 4326_2 CO2GEONET COSTE VIEZZOLI UE	04	3.067,92	3.067,92	883,46	0,00	0,00	0,76	
		05	2.060,30	2.060,30	1.647,80	0,00	0,00	393,23	
		06	1.820,00	1.820,00	797,18	0,00	0,00	145,82	
		TOT	6.948,22	6.948,22	3.328,44	0,00	0,00	539,81	
41601 4	Indennità e rimborsi spese di missione personale OGA - 4602_004 VECTOR COSTE VIEZZOLI MIUR	06	2.500,00	2.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	2.500,00	2.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
41601 51	Indennità e rimborsi spese di missione personale OGA - 4321_51 MEDMOD ECHO CRISE UE MFSTEP	04	109,72	109,72	48,02	0,00	0,00	61,70	
		05	417,21	417,21	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	526,93	526,93	48,02	0,00	0,00	61,70	
41601 52	Indennità e rimborsi spese di missione personale OGA - 4324_52 MERECO ECHO CRISE UE (VI PQ)	04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		05	111,54	111,54	99,40	0,00	0,00	12,14	
		06	220,26	220,26	220,26	0,00	0,00	0,00	
		TOT	331,80	331,80	319,66	0,00	0,00	12,14	
41601 53	Indennità e rimborsi spese di missione personale OGA - 4525_53 IR3MOD ECHO SOLIDORO CLBM	03	664,05	664,05	379,14	0,00	0,00	160,46	
		04	3.945,08	3.945,08	3.798,84	0,00	0,00	62,04	
		05	6.000,00	6.000,00	3.399,69	0,00	0,00	530,57	
		TOT	10.609,13	10.609,13	7.577,67	0,00	0,00	753,07	
41601 54	Indennità e rimborsi spese di missione personale OGA - 4527_54 ECHO ANAREVE	04	4.457,29	4.457,29	1.157,25	0,00	0,00	698,04	
		06	1.875,98	1.875,98	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	6.333,27	6.333,27	1.157,25	0,00	0,00	698,04	
41601 57	Indennità e rimborsi spese di missione personale OGA - 4524_57 ECHO IXEL	03	3.058,74	3.058,74	2.792,11	0,00	0,00	142,95	
		TOT	3.058,74	3.058,74	2.792,11	0,00	0,00	142,95	
41601 61	INDENN. E RIMB. SPESE MISSIONE OGA - COMMESSA 4534	06	4.582,96	4.582,96	2.689,66	0,00	0,00	0,00	
		TOT	4.582,96	4.582,96	2.689,66	0,00	0,00	0,00	
41601 63	INDENNITA' E RIMB. SPESE MISSIONE OGA COMMESSA 4330	06	9.000,00	9.000,00	2.743,86	0,00	0,00	317,95	
		TOT	9.000,00	9.000,00	2.743,86	0,00	0,00	317,95	
41601 101	Indennità e rimborsi spese di missione personale OGA - 4530_101 ARCHIMEDE NODC MOSETTI APAT	05	358,91	358,91	27,40	0,00	0,00	133,85	
		TOT	358,91	358,91	27,40	0,00	0,00	133,85	

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2007

02/07/2008

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
41601 102	Indennità e rimborsi spese di missione personale OGA - 4328_102 SEADATANET NODC GIORGETTI UE	06	4.183,52	4.183,52	3.117,28	0,00	0,00	7,22	
		TOT	4.183,52	4.183,52	3.117,28	0,00	0,00	7,22	
41601 131	Indennità e rimborsi spese di missione personale OGA - 4323_131 MEDM3A OCE GACIC UE MFSTEP	04	70,85	70,85	0,00	0,00	0,00	70,85	
		05	199,55	199,55	0,00	0,00	0,00	199,55	
		TOT	270,40	270,40	0,00	0,00	0,00	270,40	
41601 132	Indennità e rimborsi spese di missione personale OGA - 4325_132 MERSEA OCE GACIC UE (VI PQ)	04	53,61	53,61	0,00	0,00	0,00	53,61	
		06	6.214,95	6.214,95	715,67	0,00	0,00	114,00	
		TOT	6.268,56	6.268,56	715,67	0,00	0,00	167,61	
41601 133	Indennità e rimborsi spese di missione personale OGA - 4521_133 CORCOR OCE GACIC CORILA	03	123,15	123,15	115,51	0,00	0,00	7,64	
		04	3.044,83	3.044,83	2.237,13	0,00	0,00	710,20	
		05	2.829,12	2.829,12	2.559,21	0,00	0,00	159,81	
		06	968,55	968,55	770,34	0,00	0,00	0,00	
		TOT	6.965,65	6.965,65	5.682,19	0,00	0,00	877,65	
41601 134	Indennità e rimborsi spese di missione personale OGA - 4528_134 ASAINPNRA OCE RUSSI PNRA	04	199,80	199,80	199,80	0,00	0,00	0,00	
		05	667,83	667,83	146,83	0,00	0,00	479,00	
		06	8.955,46	8.955,46	2.320,26	0,00	0,00	0,00	
		TOT	9.823,09	9.823,09	2.666,89	0,00	0,00	479,00	
41601 135	Indennità e rimborsi spese di missione personale OGA - 4531_135 ADRICOSM-EXT OCE GACIC IOC UNESCO	05	16.637,14	16.637,14	8.163,82	0,00	0,00	8.473,32	
		TOT	16.637,14	16.637,14	8.163,82	0,00	0,00	8.473,32	
41601 140	Indennità e rimborsi spese di missione personale OGA - 4602_140 VECTOR OCE MANCA MIUR	06	6.883,64	6.883,64	4.130,14	0,00	0,00	169,42	
		TOT	6.883,64	6.883,64	4.130,14	0,00	0,00	169,42	
41601 142	INDENNITA' E RIMB. SPESE MISSIONE OGA COMMESSA 4330	06	4.500,00	4.500,00	3.558,22	0,00	0,00	102,14	
		TOT	4.500,00	4.500,00	3.558,22	0,00	0,00	102,14	
41601 204	INDENNITA E RIMBORSI SPESE DI MISSIONE PERSONALE OGA - COMM. 4105	05	1.594,35	1.594,35	377,55	0,00	0,00	10,58	
		TOT	1.594,35	1.594,35	377,55	0,00	0,00	10,58	
41601 207	Indennità e rimborsi spese di missione personale OGA - 4523_207 RISK EDUTER	03	11,89	11,89	0,00	0,00	0,00	11,89	
		TOT	11,89	11,89	0,00	0,00	0,00	11,89	

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2007

02/07/2008

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
41601 210	Indennità e rimborsi spese di missione personale OGA - 4401	05	3.988,56	3.988,56	3.316,87	0,00	0,00	390,03	
		06	8.000,00	8.000,00	3.546,07	0,00	0,00	3,33	
		TOT	11.988,56	11.988,56	6.862,94	0,00	0,00	393,36	
41601 211	INDEN. E RIMB. SPESE MISSIONE OGA - COMM. 4402	05	4.047,79	4.047,79	2.864,14	0,00	0,00	1.183,65	
		06	8.000,00	8.000,00	243,60	0,00	0,00	205,40	
		TOT	12.047,79	12.047,79	3.107,74	0,00	0,00	1.389,05	
41601 212	INDENN. E RIMB. SPESE MISSIONE OGA - COMM. 4403	05	1.958,90	1.958,90	250,00	0,00	0,00	363,24	
		06	5.000,00	5.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	6.958,90	6.958,90	250,00	0,00	0,00	363,24	
41601 213	INDENNITA' E RIMBORSI SPESE MISSIONE OGS COMMESSA 4329	06	8.000,00	8.000,00	1.465,00	0,00	0,00	195,09	
		TOT	8.000,00	8.000,00	1.465,00	0,00	0,00	195,09	
41601 231	Indennità e rimborsi spese di missione personale OGA - 4320_231 MEDARGO SIRE POULAIN UE MFSTEP	05	55,00	55,00	0,00	0,00	0,00	55,00	
		TOT	55,00	55,00	0,00	0,00	0,00	55,00	
41601 233	INDEN. E RIMB. SPESE MISSIONE DIP. OGA - COMM. 4532_233 EGITTO SIRE POULAIN ONR	05	613,51	613,51	223,00	0,00	0,00	390,51	
		06	8.113,94	8.113,94	6.998,40	0,00	0,00	557,90	
		TOT	8.727,45	8.727,45	7.221,40	0,00	0,00	948,41	
41601 235	Indennità e rimborsi spese di missione personale OGA - 4533	05	652,00	652,00	151,71	0,00	0,00	500,29	
		TOT	652,00	652,00	151,71	0,00	0,00	500,29	
41601 302	INDEN. E RIMB. SPESE MISSIONE OGA - COMM. 4110	05	4.130,32	4.130,32	903,29	0,00	0,00	1.752,32	
		TOT	4.130,32	4.130,32	903,29	0,00	0,00	1.752,32	
41601 303	Indennità e rimborsi spese di missione personale OGA - 4101_303 DIROGA GEN	05	423,53	423,53	39,80	0,00	0,00	7,98	
		TOT	423,53	423,53	39,80	0,00	0,00	7,98	
41601 304	Indennità e rimborsi spese di missione personale OGA - 4601_304 ADRIANE DIROGA CRISE F.DO TS	05	18,26	18,26	0,00	0,00	0,00	18,26	
		06	8.715,98	8.715,98	1.095,47	0,00	0,00	202,93	
		TOT	8.734,24	8.734,24	1.095,47	0,00	0,00	221,19	

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2007

02/07/2008

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
41601 305	Indennità e rimborsi spese di missione personale OGA - 4327_305 EUR-OCEAN DIROGA CRISE UE	05	388,43	388,43	30,00	0,00	0,00	180,53	
		06	2.063,23	2.063,23	1.935,32	0,00	0,00	0,00	
		TOT	2.451,66	2.451,66	1.965,32	0,00	0,00	180,53	
41602 2	Spese per materiali di consumo, prestazioni di servizi, borse di studio, assegni di ricerca e collaborazioni Dip. OGA - 4326 CO2GEONET COSTE VIEZZOLI UE	06	1.420,32	1.420,32	1.387,53	0,00	0,00	8,76	
		TOT	1.420,32	1.420,32	1.387,53	0,00	0,00	8,76	
41602 4	Spese per materiali di consumo, prestazioni di servizi, borse di studio, assegni di ricerca e collaborazioni Dip. OGA - 4602 VECTOR COSTE VIEZZOLI MIUR	06	4.684,41	4.684,41	2.039,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	4.684,41	4.684,41	2.039,00	0,00	0,00	0,00	
41602 51	Spese per materiali di consumo, prestazioni di servizi, borse di studio, assegni di ricerca e collaborazioni Dip.OGA - 4321_51 MEDMOD ECHO CRISE UE MFSTEP	04	1.615,59	1.615,59	1.434,50	0,00	0,00	0,00	
		05	9.605,38	9.605,38	7.929,94	0,00	0,00	1.516,54	
		TOT	11.220,97	11.220,97	9.364,44	0,00	0,00	1.516,54	
41602 52	Spese per materiali di consumo, prestazioni di servizi, borse di studio, assegni di ricerca e collaborazioni Dip. OGA - 4324_52 MERECO ECHO CRISE UE (VI PQ)	05	5.437,12	5.437,12	4.334,88	0,00	0,00	1.102,24	
		06	11.710,09	11.710,09	2.426,85	0,00	0,00	3.673,77	
		TOT	17.147,21	17.147,21	6.761,73	0,00	0,00	4.776,01	
41602 53	Spese per materiali di consumo, prestazioni di servizi, borse di studio, assegni di ricerca e collaborazioni Dip. OGA - 4525_53 IR3MOD ECHO SOLIDORO CLBM	04	1.743,16	1.743,16	1.743,16	0,00	0,00	0,00	
		05	35.512,46	35.512,46	1.800,24	0,00	0,00	25.319,71	
		TOT	37.255,62	37.255,62	3.543,40	0,00	0,00	25.319,71	
41602 54	Spese per materiali di consumo, prestazioni di servizi, borse di studio, assegni di ricerca e collaborazioni Dip. OGA - 4527_54 ANAREVE ECHO SOLIDORO CORILA	05	6.874,38	6.874,38	739,50	0,00	0,00	1.326,08	
		06	2.700,06	2.700,06	2.700,06	0,00	0,00	0,00	
		TOT	9.574,44	9.574,44	3.439,56	0,00	0,00	1.326,08	
41602 57	Spese per materiali di consumo, prestazioni di servizi, borse di studio, assegni di ricerca e collaborazioni Dip. OGA - 4524_57 ECHO IXEL	03	1.286,70	1.286,70	1.286,70	0,00	0,00	0,00	
		TOT	1.286,70	1.286,70	1.286,70	0,00	0,00	0,00	
41602 59	Spese per materiali di consumo, prestazioni di servizi, borse di studio, assegni di ricerca e collaborazioni Dip. OGA - 4602_059 VECTOR ECHO SOLIDORO MIUR	06	8.272,38	8.272,38	8.272,38	0,00	0,00	0,00	
		TOT	8.272,38	8.272,38	8.272,38	0,00	0,00	0,00	

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2007

02/07/2008

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
41602 61	Spese per materiali di consumo, prestazioni di servizi, borse di studio, assegni di ricerca e collaborazioni Dip. OGA - 4534_061 ECOMADR	06	20.144,04	20.144,04	13.216,88	0,00	0,00	0,00	
		TOT	20.144,04	20.144,04	13.216,88	0,00	0,00	0,00	
41602 101	Spese per materiali di consumo, prestazioni di servizi, borse di studio, assegni di ricerca e collaborazioni Dip. OGA - 4530 ARCHIMEDE NODC MOSETTI APAT	05	2,25	2,25	0,00	0,00	0,00	2,25	
		TOT	2,25	2,25	0,00	0,00	0,00	2,25	
41602 102	Spese per materiali di consumo, prestazioni di servizi, borse di studio, assegni di ricerca e collaborazioni Dip. OGA - 4328_102 SEADATANET NODC GIORGETTI UE	06	28.295,92	28.295,92	15.885,31	0,00	0,00	0,00	
		TOT	28.295,92	28.295,92	15.885,31	0,00	0,00	0,00	
41602 131	Spese per materiali di consumo, prestazioni di servizi, borse di studio, assegni di ricerca e collaborazioni Dip. OGA - 4323_131 OCE MEDM3A	04	643,30	643,30	611,73	0,00	0,00	31,57	
		TOT	643,30	643,30	611,73	0,00	0,00	31,57	
41602 132	Spese per materiali di consumo, prestazioni di servizi, borse di studio, assegni di ricerca e collaborazioni Dip. OGA - 4325_132 MERSEA OCE GACIC UE (VI PQ)	05	1.138,69	1.138,69	985,26	0,00	0,00	0,00	
		06	6.000,00	6.000,00	2.341,89	0,00	0,00	0,00	
		TOT	7.138,69	7.138,69	3.327,15	0,00	0,00	0,00	
41602 133	Spese per materiali di consumo, prestazioni di servizi, borse di studio, assegni di ricerca e collaborazioni Dip. OGA - 4521_133 CORCOR OCE GACIC CORILA	04	25,78	25,78	9,63	0,00	0,00	16,15	
		06	6.728,92	6.728,92	6.014,86	0,00	0,00	0,00	
		TOT	6.754,70	6.754,70	6.024,49	0,00	0,00	16,15	
41602 134	Spese per materiali di consumo, prestazioni di servizi, borse di studio, assegni di ricerca e collaborazioni Dip. OGA - 4528_134 ASAINPNRA OCE RUSSI PNRA	04	4.805,73	4.805,73	0,00	0,00	0,00	492,19	
		05	25.599,87	25.599,87	22.500,00	0,00	0,00	0,00	
		06	30.179,78	30.179,78	13.499,74	0,00	0,00	261,60	
		TOT	60.585,38	60.585,38	35.999,74	0,00	0,00	753,79	
41602 135	Spese per materiali di consumo, prestazioni di servizi, borse di studio, assegni di ricerca e collaborazioni Dip. OGA - 4531_135 ADRICOSM-EXT OCE GACIC IOC-UNESCO	05	6.440,44	6.440,44	4.342,31	0,00	0,00	1.200,20	
		TOT	6.440,44	6.440,44	4.342,31	0,00	0,00	1.200,20	
41602 139	Spese per materiali di consumo, prestazioni di servizi, borse di studio, assegni di ricerca e collaborazioni Dip. OGA - 4505_139 OCE PNRA	03	238,09	238,09	0,00	0,00	0,00	0,00	
		05	156,24	156,24	156,24	0,00	0,00	0,00	
		TOT	394,33	394,33	156,24	0,00	0,00	0,00	

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2007

02/07/2008

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
41602 140	Spese per materiali di consumo, prestazioni di servizi, borse di studio, assegni di ricerca e collaborazioni Dip. OGA -4602_140 VECTOR OCE MANCA MIUR	06	11.630,25	11.630,25	6.667,08	0,00	0,00	0,00	
		TOT	11.630,25	11.630,25	6.667,08	0,00	0,00	0,00	
41602 203	SPESE PER MATERIALI DI CONSUMO, PRESTAZIONI DI SERVIZIO, BORSE DI STUDIO, ASSEGNI DI RICERCA E COLL. DIP. OGA - COMM. 4102	05	2.000,00	2.000,00	342,76	0,00	0,00	0,00	
		TOT	2.000,00	2.000,00	342,76	0,00	0,00	0,00	
41602 207	Spese per materiali di consumo, prestazioni di servizi, borse di studio, assegni di ricerca e collaborazioni Dip. OGA - 4523_207 RISK EDUTER	03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
41602 208	Spese per materiali di consumo, prestazioni di servizi, borse di studio, assegni di ricerca e collaborazioni Dip. OGA - 4001_208 GENRISK RISK	05	3.935,48	3.935,48	5,30	0,00	0,00	0,00	
		TOT	3.935,48	3.935,48	5,30	0,00	0,00	0,00	
41602 210	Spese per materiali di consumo, prestazioni di servizi, borse di studio, assegni di ricerca e collaborazioni Dip. OGA - 4401_210 PER_S2 RISK PERUZZA INGV	05	9.801,16	9.801,16	9.144,69	0,00	0,00	0,00	
		06	17.440,00	17.440,00	531,04	0,00	0,00	0,00	
		TOT	27.241,16	27.241,16	9.675,73	0,00	0,00	0,00	
41602 211	Spese per materiali di consumo, prestazioni di servizi, borse di studio, assegni di ricerca e collaborazioni Dip. OGA - 4402_211 S2_12 RISK REBEZ INGV	05	3.159,06	3.159,06	2.483,28	0,00	0,00	257,23	
		06	8.400,00	8.400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	11.559,06	11.559,06	2.483,28	0,00	0,00	257,23	
41602 212	Spese per materiali di consumo, prestazioni di servizi, borse di studio, assegni di ricerca e collaborazioni Dip. OGA - 4403_212 EDURISK RISK PERUZZA INGV	05	868,44	868,44	255,83	0,00	0,00	566,44	
		06	2.874,02	2.874,02	1.960,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	3.742,46	3.742,46	2.215,83	0,00	0,00	566,44	
41602 213	SPESE MATERIALI DI CONSUMO OGA COMMESSA 4329	06	1.075,00	1.075,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	1.075,00	1.075,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
41602 231	Spese per materiali di consumo, prestazioni di servizi, borse di studio, assegni di ricerca e collaborazioni Dip. OGA - 4320_231 MEDARGO SIRE POULAIN UE MFSTEP	03	251,91	251,91	0,00	0,00	0,00	251,91	
		05	7.784,59	7.784,59	1.392,55	0,00	0,00	0,00	
		TOT	8.036,50	8.036,50	1.392,55	0,00	0,00	251,91	

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2007

02/07/2008

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
41602 233	Spese per materiali di consumo, prestazioni di servizi, borse di studio, assegni di ricerca e collaborazioni Dip. OGA - 4532_233 EGITTO SIRE POULAIN ONR	05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		06	25.410,68	25.410,68	21.448,60	0,00	0,00	97,27	
		TOT	25.410,68	25.410,68	21.448,60	0,00	0,00	97,27	
41602 302	Spese per materiali di consumo, prestazioni di servizi, borse di studio, assegni di ricerca e collaborazioni Dip. OGA -4110 BOMA_EXT DIROGA CRISE SASA	05	567,64	567,64	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	567,64	567,64	0,00	0,00	0,00	0,00	
41602 303	Spese per materiali di consumo, prestazioni di servizi, borse di studio, assegni di ricerca e collaborazioni Dip. OGA - 4101_303 GEN DIROGA CRISE	05	1.607,94	1.607,94	689,89	0,00	0,00	840,00	
		TOT	1.607,94	1.607,94	689,89	0,00	0,00	840,00	
41602 304	Spese per materiali di consumo, prestazioni di servizi, borse di studio, assegni di ricerca e collaborazioni Dip. OGA -4601_304 ADRIANE DIROGA CRISE F.DO TS	05	1.402,41	1.402,41	345,67	0,00	0,00	1.056,74	
		06	10.640,71	10.640,71	6.742,08	0,00	0,00	0,00	
		TOT	12.043,12	12.043,12	7.087,75	0,00	0,00	1.056,74	
41602 994	Borse di studio per programmi del Dip. OGA - per cambio numerazione	02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
41603 98	INEDENN. RIMB. SPESE MISSIONE BIO - COMMESSA 9098	06	12.806,63	12.806,63	2.370,11	0,00	0,00	0,10	
		TOT	12.806,63	12.806,63	2.370,11	0,00	0,00	0,10	
41603 99	Missioni dip. OGA commessa 9099 REGIONE06	06	373,45	373,45	126,79	0,00	0,00	0,01	
		TOT	373,45	373,45	126,79	0,00	0,00	0,01	
41603 202	Missioni dip. BIO commessa 9202 PELA206	06	1.000,00	1.000,00	543,80	0,00	0,00	0,20	
		TOT	1.000,00	1.000,00	543,80	0,00	0,00	0,20	
41603 302	Missioni dip. BIO commessa CORILASTRU06	06	2.874,40	2.874,40	2.398,79	0,00	0,00	4,17	
		TOT	2.874,40	2.874,40	2.398,79	0,00	0,00	4,17	
41603 303	Missioni dip. BIO commessa 9303 PELA106	06	218,10	218,10	120,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	218,10	218,10	120,00	0,00	0,00	0,00	

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2007

02/07/2008

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
41604 98	Spese per materiali di consumo, prestazioni di servizi, borse di studio, assegni di ricerca e collaboraz. Dip BIO- COMMESSA 9098 ECOMADRBIO	06	237.521,04	237.521,04	215.303,00	0,00	0,00	2,01	
		TOT	237.521,04	237.521,04	215.303,00	0,00	0,00	2,01	
41604 99	Consumi servizi assegni borse collaborazioni dip. BIO commessa 9099 REGIONE 06	06	5.600,14	5.600,14	5.490,26	0,00	0,00	13,00	
		TOT	5.600,14	5.600,14	5.490,26	0,00	0,00	13,00	
41604 202	Consumi servizi borse assegni collaboraizoni comm. 9202 dip. BIO PELA206	06	7.700,60	7.700,60	7.700,58	0,00	0,00	0,02	
		TOT	7.700,60	7.700,60	7.700,58	0,00	0,00	0,02	
41604 302	Consumi servizi borse assegni collaborazioni dip. BIO commessa 9302 CORILASTRU06	06	1.891,21	1.891,21	12,40	0,00	0,00	0,00	
		TOT	1.891,21	1.891,21	12,40	0,00	0,00	0,00	
41604 303	Consumi servizi assegni borse collaborazioni dip. BIO commessa 9303 PELA106	06	8.358,32	8.358,32	5.697,30	0,00	0,00	0,00	
		TOT	8.358,32	8.358,32	5.697,30	0,00	0,00	0,00	
41701 1	INDENNITA' E RIMBORSI SPESE DI MISSIONE PERSONALE CRS COMM. 2124	03	707,96	707,96	63,60	0,00	0,00	1,16	
		04	20.663,61	20.663,61	19.881,14	0,00	0,00	0,22	
		TOT	21.371,57	21.371,57	19.944,74	0,00	0,00	1,38	
41701 2	INDENNITA' E RIMBORSI SPESE DI MISSIONE PERSONALE CRS - COMM 2131 SISMOVALP	03	59,34	59,34	51,60	0,00	0,00	7,74	
		04	2.129,43	2.129,43	1.973,81	0,00	0,00	1,86	
		05	8.248,40	8.248,40	6.141,81	0,00	0,00	0,00	
		06	926,00	926,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	11.363,17	11.363,17	8.167,22	0,00	0,00	9,60	
41701 3	INDENNITA E RIMBORSI SPESE DI MISSIONE - COMM 2500 RFVG-RIC	05	6.985,90	6.985,90	4.781,63	0,00	0,00	0,00	
		06	782,56	782,56	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	7.768,46	7.768,46	4.781,63	0,00	0,00	0,00	
41701 5	INDENNITA' E RIMBORSI SPESE DI MISSIONE PERSONALE CRS - COMM 2502 RETE GARDA	05	4.500,00	4.500,00	0,00	0,00	0,00	4.500,00	
		TOT	4.500,00	4.500,00	0,00	0,00	0,00	4.500,00	
41701 10	MISSIONI COMM 2509 - RETE INGV - NORDEST	06	3.641,38	3.641,38	0,00	0,00	0,00	3.641,38	
		TOT	3.641,38	3.641,38	0,00	0,00	0,00	3.641,38	

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2007

02/07/2008

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
41701 12	INDENNITA' E RIMBORSI SPESE DI MISSIONE PERSONALE CRS COMM. 2132 MARCHE 2	04	6.230,34	6.230,34	4.330,85	0,00	0,00	0,19	
		TOT	6.230,34	6.230,34	4.330,85	0,00	0,00	0,19	
41701 13	INDENNITA' E RIMBORSI SPESE DI MISSIONE PERSONALE CRS COMM. 2126 -PEGASOS	03	2.022,04	2.022,04	1.860,50	0,00	0,00	1,73	
		TOT	2.022,04	2.022,04	1.860,50	0,00	0,00	1,73	
41701 15	INDENNITA' E RIMB. SPESE MISSIONE PERS. CRS - COMMESSA 2505 INGV S3	05	3.048,43	3.048,43	516,77	0,00	0,00	6,01	
		06	3.892,84	3.892,84	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	6.941,27	6.941,27	516,77	0,00	0,00	6,01	
41701 16	INDENNITA' E RIMB. SPESE MISSIONE PERS. CRS - COMMESSA 2506 INGV S4	05	8.735,95	8.735,95	462,75	0,00	0,00	26,46	
		06	14.262,50	14.262,50	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	22.998,45	22.998,45	462,75	0,00	0,00	26,46	
41701 17	INDENNITA' E RIMB. SPESE MISSIONE CRS - COMMESSA 2507 INGV S5	05	2.881,72	2.881,72	1.291,30	0,00	0,00	1,29	
		06	3.885,89	3.885,89	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	6.767,61	6.767,61	1.291,30	0,00	0,00	1,29	
41701 18	SPESE MISSIONI COMM 2508 INGV V4	06	7.492,74	7.492,74	1.910,52	0,00	0,00	281,71	
		TOT	7.492,74	7.492,74	1.910,52	0,00	0,00	281,71	
41701 20	INDENNITA' E RIMB. SPESE MISSIONE PERS. CRS - COMMESSA 2511 - GPS-RTK	06	9.000,00	9.000,00	1.200,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	9.000,00	9.000,00	1.200,00	0,00	0,00	0,00	
41701 998	Indennità e rimborsi spese di missione CRS - per cambio numerazione	02	997,27	997,27	993,10	0,00	0,00	4,17	
		03	204,45	204,45	186,50	0,00	0,00	17,95	
		04	55,21	55,21	53,00	0,00	0,00	2,21	
		TOT	1.256,93	1.256,93	1.232,60	0,00	0,00	24,33	
41701 999	Indennità e rimborsi spese di missione CRS - per cambio numerazione	04	66,47	66,47	59,90	0,00	0,00	6,57	
		TOT	66,47	66,47	59,90	0,00	0,00	6,57	
41702 1	SPESE PER MATERIALI DI CONSUMO DIP. CRS COMM 2124 INTERREG IIIA	04	2.876,53	2.876,53	2.869,00	0,00	0,00	0,00	
		05	8.145,11	8.145,11	8.145,11	0,00	0,00	0,00	
		06	1.758,16	1.758,16	1.758,16	0,00	0,00	0,00	
		TOT	12.779,80	12.779,80	12.772,27	0,00	0,00	0,00	

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2007

02/07/2008

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
41702 2	SPESE PER MATERIALI DI CONSUMO COMM 2131 SISMOVALP	03	218,87	218,87	217,86	0,00	0,00	0,00	
		04	70,91	70,91	69,84	0,00	0,00	0,00	
		05	24,96	24,96	20,60	0,00	0,00	0,00	
		06	221,07	221,07	221,03	0,00	0,00	0,04	
		TOT	535,81	535,81	529,33	0,00	0,00	0,04	
41702 3	MATERIALI DI CONSUMO PRESTAZIONI DI SERVIZI BORSE STUDIO ASS. RIC. COLLAB. - COMM 2500 RFVG RIC	05	14,25	14,25	13,73	0,00	0,00	0,52	
		06	11.873,71	11.873,71	10.451,91	0,00	0,00	0,01	
		TOT	11.887,96	11.887,96	10.465,64	0,00	0,00	0,53	
41702 4	MATERIALI DI CONSUMO PRESTAZIONI DI SERVIZI BORSE STUDIO ASS. RIC. COLLAB. - COMM 2501 RAVEDIS	05	0,08	0,08	0,00	0,00	0,00	0,08	
		06	12.633,34	12.633,34	11.443,26	0,00	0,00	0,00	
		TOT	12.633,42	12.633,42	11.443,26	0,00	0,00	0,08	
41702 5	SPESE PER MATERIALI DI CONSUMO PRESTAZIONI DI SERVIZI BORSE DI STUDIO ASS. RIC. COLL. - COMM 2502 RETE GARDA	05	1.350,00	1.350,00	0,00	0,00	0,00	1.350,00	
		TOT	1.350,00	1.350,00	0,00	0,00	0,00	1.350,00	
41702 11	SPESE PER MATERIALI DI CONSUMO DIP. CRS COMM. 2504 - FADALTI	06	5.940,00	5.940,00	5.284,34	0,00	0,00	0,00	
		TOT	5.940,00	5.940,00	5.284,34	0,00	0,00	0,00	
41702 12	SPESE PER MATERIALI DI CONSUMO DIP. CRS COMM. 2132 MARCHE 2	04	7.377,91	7.377,91	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	7.377,91	7.377,91	0,00	0,00	0,00	0,00	
41702 13	SPESE PER MATERIALI DI CONSUMO DIP. CRS COMM. 2126 - PEGASOS	03	1.593,04	1.593,04	1.407,37	0,00	0,00	0,00	
		TOT	1.593,04	1.593,04	1.407,37	0,00	0,00	0,00	
41702 15	SPESE MATERIALE DI CONSUMO CRS. COMMESSA 2505 INGV S3	05	6.787,34	6.787,34	3.406,57	0,00	0,00	0,00	
		06	14.225,25	14.225,25	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	21.012,59	21.012,59	3.406,57	0,00	0,00	0,00	
41702 16	SPESE MATERIALE DI CONSUMO CRS - COMMESSA 2506 INGV S4	05	12.064,13	12.064,13	5.730,94	0,00	0,00	0,00	
		06	27.287,09	27.287,09	5.138,49	0,00	0,00	0,00	
		TOT	39.351,22	39.351,22	10.869,43	0,00	0,00	0,00	
41702 17	SPESE MATERIALE DI CONSUMO CRS - COMMESSA 2507 INGV S5	05	5.784,00	5.784,00	5.379,32	0,00	0,00	0,00	
		06	4.028,07	4.028,07	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	9.812,07	9.812,07	5.379,32	0,00	0,00	0,00	

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2007

02/07/2008

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
41702 18	SPESE DI CONSUMO E SERVIZI TERZI comm. 2508 INGV V4	06	7.985,50	7.985,50	3.369,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	7.985,50	7.985,50	3.369,00	0,00	0,00	0,00	
41702 19	SPESE MATERIALE DI CONSUMO CRS - COMM. 2510 SPOLETO	06	24.705,60	24.705,60	4.530,02	0,00	0,00	0,00	
		TOT	24.705,60	24.705,60	4.530,02	0,00	0,00	0,00	
41702 20	SPESE PER MATERIALI DI CONSUMO DIP. CRS COMM. 2511 - GPS-RTK	06	41.748,54	41.748,54	22.898,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	41.748,54	41.748,54	22.898,00	0,00	0,00	0,00	
41702 996	Borse di studio per programmi del Dip. CRS - per cambio numerazione	02	328,51	328,51	321,96	0,00	0,00	0,00	
		TOT	328,51	328,51	321,96	0,00	0,00	0,00	
41801 1	Indennità e rimborsi spese missione RIMA - 6092 EURODOM	05	2.304,35	2.304,35	1.880,12	0,00	0,00	289,87	
		06	3.021,60	3.021,60	2.700,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	5.325,95	5.325,95	4.580,12	0,00	0,00	289,87	
41801 2	Indennità e rimborsi spese missione RIMA - 6401 PNRA-VILMAP	05	1.522,80	1.522,80	1.024,24	0,00	0,00	10,83	
		TOT	1.522,80	1.522,80	1.024,24	0,00	0,00	10,83	
41801 3	Indennità e rimborsi spese missione RIMA - 6402 PNRA-WANDA	05	2.584,30	2.584,30	172,26	0,00	0,00	2.412,04	
		TOT	2.584,30	2.584,30	172,26	0,00	0,00	2.412,04	
41801 4	Indennità e rimborsi spese missione RIMA - 6403 PNRA-QUASAR	05	1.132,46	1.132,46	1.132,43	0,00	0,00	0,03	
		TOT	1.132,46	1.132,46	1.132,43	0,00	0,00	0,03	
41801 5	Indennità e rimborsi spese missione Dip. RIMA - Commessa 6501 - EXPLORA	05	9.065,35	9.065,35	8.412,16	0,00	0,00	411,43	
		06	17.086,08	17.086,08	14.541,04	0,00	0,00	0,00	
		TOT	26.151,43	26.151,43	22.953,20	0,00	0,00	411,43	
41801 6	INDENN. E RIMB.SPESE MISSIONE RIMA - COMM. 6502	05	9.631,74	9.631,74	932,26	0,00	0,00	8.699,48	
		TOT	9.631,74	9.631,74	932,26	0,00	0,00	8.699,48	
41801 7	INDENN. E RIMB. SPESE MISSIONE RIMA - COMM. 6404	05	1.953,89	1.953,89	283,16	0,00	0,00	559,49	
		TOT	1.953,89	1.953,89	283,16	0,00	0,00	559,49	

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2007

02/07/2008

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
41801 8	INDENN. E RIMB. SPESE MISSIONE RIMA - COMM. 6405 PNRA-SCARPS	06	2.743,53	2.743,53	2.514,01	0,00	0,00	0,00	
		TOT	2.743,53	2.743,53	2.514,01	0,00	0,00	0,00	
41801 9	INDENN. E RIMB. SPESE MISSIONE RIMA - COMM. 6601 VECTOR	06	755,47	755,47	682,95	0,00	0,00	0,00	
		TOT	755,47	755,47	682,95	0,00	0,00	0,00	
41801 10	Indennità e rimborsi spese missione RIMA - 1041	06	5.581,19	5.581,19	2.253,86	0,00	0,00	0,00	
		TOT	5.581,19	5.581,19	2.253,86	0,00	0,00	0,00	
41801 11	INDENN. E RIMB. SPESE MISSIONE RIMA - COMM. 6602	06	5.125,50	5.125,50	4.826,86	0,00	0,00	17,99	
		TOT	5.125,50	5.125,50	4.826,86	0,00	0,00	17,99	
41801 12	indennità di missione e rimborso spese dip. rima comm 6302	06	3.000,00	3.000,00	1.415,02	0,00	0,00	74,73	
		TOT	3.000,00	3.000,00	1.415,02	0,00	0,00	74,73	
41801 14	ind. e rimb. spese missione RIMA commessa 6504	06	1.760,00	1.760,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	1.760,00	1.760,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
41801 51	Indennità e rimborsi spese missione RIMA - 6024	04	360,00	360,00	30,00	0,00	0,00	300,00	
		TOT	360,00	360,00	30,00	0,00	0,00	300,00	
41801 52	Indennità e rimborsi spese missione RIMA - 6034	04	1.465,30	1.465,30	1.356,03	0,00	0,00	109,27	
		05	10.494,00	10.494,00	0,00	0,00	0,00	10.494,00	
		TOT	11.959,30	11.959,30	1.356,03	0,00	0,00	10.603,27	
41801 53	Indennità e rimborsi spese missione RIMA - 6044	04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
41802 1	Spese consumo servizi borse assegni collab.ni RIMA - 6092 EURODOM	05	1.334,50	1.334,50	0,00	0,00	0,00	1.334,50	
		TOT	1.334,50	1.334,50	0,00	0,00	0,00	1.334,50	
41802 2	Spese consumo servizi borse assegni collab.ni RIMA - 6401 PNRA-WILMAP	05	2.031,53	2.031,53	2.031,53	0,00	0,00	0,00	
		TOT	2.031,53	2.031,53	2.031,53	0,00	0,00	0,00	

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2007

02/07/2008

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
41802 3	Spese consumo servizi borse assegni collab.ni RIMA - 6402 PNRA-WANDA	05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
41802 4	Spese consumo servizi borse assegni collab. RIMA - 6403 PNRA-QUASAR	05	15.056,39	15.056,39	14.940,81	0,00	0,00	115,58	
		TOT	15.056,39	15.056,39	14.940,81	0,00	0,00	115,58	
41802 5	Spese consumo servizi borse assegni collaborazioni - Dip. RIMA Comm. 6501	05	8.556,37	8.556,37	2.100,00	0,00	0,00	450,00	
		06	100.620,35	100.620,35	97.491,64	0,00	0,00	970,29	
		TOT	109.176,72	109.176,72	99.591,64	0,00	0,00	1.420,29	
41802 6	SPESE MAT. DI CONSUMO RIMA - COMM. 6502	05	68.712,72	68.712,72	14.178,71	0,00	0,00	50.186,87	
		TOT	68.712,72	68.712,72	14.178,71	0,00	0,00	50.186,87	
41802 7	SPESE MAT. DI CONSUMO RIMA - COMM. 6404 PNRA-VILD2	05	6.708,21	6.708,21	0,00	0,00	0,00	6.708,21	
		TOT	6.708,21	6.708,21	0,00	0,00	0,00	6.708,21	
41802 8	SPESE MAT. DI CONSUMO RIMA - COMM. 6405 PNRA-SCARPS	06	13.400,00	13.400,00	1.488,66	0,00	0,00	11.900,00	
		TOT	13.400,00	13.400,00	1.488,66	0,00	0,00	11.900,00	
41802 9	SPESE MAT. DI CONSUMO RIMA - COMM. 6601 - VECTOR	06	5.851,30	5.851,30	4.769,07	0,00	0,00	0,00	
		TOT	5.851,30	5.851,30	4.769,07	0,00	0,00	0,00	
41802 10	SPESE MAT. DI CONSUMO RIMA - COMM. 6301 SEISCANEX	06	7.187,35	7.187,35	0,00	0,00	0,00	7.187,35	
		TOT	7.187,35	7.187,35	0,00	0,00	0,00	7.187,35	
41802 12	Spese consumo servizi borse assegni collab.ni RIMA - comm 6302	06	15.000,00	15.000,00	15.000,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	15.000,00	15.000,00	15.000,00	0,00	0,00	0,00	
41802 14	spese materiali di consumo RIMA COMMESSA 6504	06	22.000,00	22.000,00	0,00	0,00	0,00	20.000,00	
		TOT	22.000,00	22.000,00	0,00	0,00	0,00	20.000,00	
41802 15	SPESE MATERIALE DI CONSUMO COMMESSA 6503	06	7.200,00	7.200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	7.200,00	7.200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2007

02/07/2008

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
41802 50	Spese consumo servizi borse assegni collab.ni RIMA - 6014	04	14.780,00	14.780,00	0,00	0,00	0,00	14.780,00	
		TOT	14.780,00	14.780,00	0,00	0,00	0,00	14.780,00	
41802 51	Spese consumo servizi borse assegni collab.ni RIMA - 6024	04	3.313,37	3.313,37	3.313,37	0,00	0,00	0,00	
		TOT	3.313,37	3.313,37	3.313,37	0,00	0,00	0,00	
41802 52	Spese consumo servizi borse assegni collab.ni RIMA - 6034	04	7.886,99	7.886,99	2.916,65	0,00	0,00	4.114,13	
		05	14.992,69	14.992,69	2.204,45	0,00	0,00	0,00	
		TOT	22.879,68	22.879,68	5.121,10	0,00	0,00	4.114,13	
41802 53	Spese consumo servizi borse assegni collab.ni RIMA - 6044	04	4.160,09	4.160,09	2.137,96	0,00	0,00	677,30	
		TOT	4.160,09	4.160,09	2.137,96	0,00	0,00	677,30	
41802 54	Spese consumo servizi borse assegni collab.ni RIMA - 6054	04	37,64	37,64	36,64	0,00	0,00	1,00	
		TOT	37,64	37,64	36,64	0,00	0,00	1,00	
41803 1	Spese per la gestione armatoriale n/r OGS Explora - Commessa 6501	06	471.023,68	471.023,68	471.023,68	0,00	0,00	0,00	
		TOT	471.023,68	471.023,68	471.023,68	0,00	0,00	0,00	
41901 1	Indennità e rimborsi spese di missione personale PECIB - Commessa 1232 - CO2GEONET	05	604,13	604,13	0,00	0,00	0,00	0,00	
		06	10.975,51	10.975,51	8.292,23	0,00	0,00	0,00	
		TOT	11.579,64	11.579,64	8.292,23	0,00	0,00	0,00	
41902 1	Spese per materiali di consumo, prestazioni di servizi, borse di studio, assegni di ricerca e collaborazioni Dip.PECIB - Commessa 1232 - CO2GEONET	05	3.860,74	3.860,74	0,00	0,00	0,00	27,41	
		06	13.096,57	13.096,57	8.115,41	0,00	0,00	0,00	
		TOT	16.957,31	16.957,31	8.115,41	0,00	0,00	27,41	
41902 5	SPESE MATERIALE DI CONSUMO PECIB - COMMESSA 1253	06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
52001 1	ATTIVITA' DI SERVIZIO DEL DIPARTIMENTO GDL - COMMESSA 32014 - SERVAGIP05 - ASTI	05	10.744,64	10.744,64	10.315,05	0,00	0,00	138,15	
		06	26.472,65	26.472,65	7.633,16	0,00	0,00	11.233,01	
		TOT	37.217,29	37.217,29	17.948,21	0,00	0,00	11.371,16	

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2007

02/07/2008

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
52001 2	Indennità e rimborsi spese di missione GDL - Comm. 2013	05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		06	1.573,00	1.573,00	73,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	1.573,00	1.573,00	73,00	0,00	0,00	0,00	
52001 3	INDENNITA' DI MISSIONE E RIMBORSO SPESE AL PERSONALE GDL - COMM. 2001	05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
52001 4	INDEN. E RIMB. SPESE MISSIONE GDL - COMM. 7704	05	44.974,28	44.974,28	12.863,77	0,00	0,00	3.416,84	
		06	381,33	381,33	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	45.355,61	45.355,61	12.863,77	0,00	0,00	3.416,84	
52001 7	INDENNITA' E RIMB. SPESE DI MISSIONE GDL COMMESSA 7711	06	3.240,00	3.240,00	1.958,21	0,00	0,00	58,68	
		TOT	3.240,00	3.240,00	1.958,21	0,00	0,00	58,68	
52001 51	ATTIVITA' DI SERVIZIO DIPARTIMENTO GDL - COMMESSA 39034 - REDEAGLE - CARS	05	11.542,00	11.542,00	9.750,08	0,00	600,53	8,75	
		TOT	11.542,00	11.542,00	9.750,08	0,00	600,53	8,75	
52001 53	ATTIVITA' DI SERVIZIO DIPARTIMENTO GDL - COMMESSA 39073 - INTERREGIII - CARS	03	64,56	64,56	0,00	0,00	0,00	64,56	
		05	3.533,33	3.533,33	0,00	0,00	2.340,57	0,00	
		TOT	3.597,89	3.597,89	0,00	0,00	2.340,57	64,56	
52001 54	ATTIVITA' DI SERVIZIO DEL DIPARTIMENTO GDL - COMMESSA 39001 - GEN.GRUPPO CARS (REST.PREST. A 38022) E 39002	03	37,53	37,53	0,00	0,00	0,00	37,53	
		05	1.437,32	1.437,32	0,00	0,00	0,00	1.437,32	
		TOT	1.474,85	1.474,85	0,00	0,00	0,00	1.474,85	
52001 59	INDENNITA' E RIMB. SPESE MISSSIONE DIP. GDL - COMM. 39014	05	2.170,83	2.170,83	1.339,54	0,00	0,00	0,00	
		TOT	2.170,83	2.170,83	1.339,54	0,00	0,00	0,00	
52001 62	Indennità e rimborsi spese di missione GDL - Comm. 9064	04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
52001 63	INDENNITA' E RIMB. SPESE DI MISSIONE DIP. GDL - COMM. 7501	05	7.000,00	7.000,00	2.750,00	0,00	161,92	0,00	
		TOT	7.000,00	7.000,00	2.750,00	0,00	161,92	0,00	

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2007

02/07/2008

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
52001 64	Indennità e rimborsi spese di missione GDL - Comm. 9013	04	41,20	41,20	41,20	0,00	0,00	0,00	
		05	6.164,78	6.164,78	4.176,89	0,00	1.280,48	436,28	
		06	65,75	65,75	27,80	0,00	0,00	14,20	
		TOT	6.271,73	6.271,73	4.245,89	0,00	1.280,48	450,48	
52001 65	ATTIVITA' DI SERVIZIO DEL DIPARTIMENTO GDL - COMMESSA 7703	05	1.677,23	1.677,23	400,00	0,00	54,31	0,00	
		06	864,00	864,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	2.541,23	2.541,23	400,00	0,00	54,31	0,00	
52001 66	INDENNITA' E RIMBORSI MISSIONI GDL - COMMESSA 7509 - ART. 66 - PROCITEL - 2° ANNO	06	5.000,00	5.000,00	655,91	0,00	0,00	0,00	
		TOT	5.000,00	5.000,00	655,91	0,00	0,00	0,00	
52001 68	INDENNITA E RIMBORSI MISSIONI GDL - COMMESSA 7511 - ART. 68 - GEOIDE-ADB	06	9.000,00	9.000,00	94,20	0,00	0,00	0,00	
		TOT	9.000,00	9.000,00	94,20	0,00	0,00	0,00	
52001 70	INDENNITA' E RIMB. SPESE DI MISSIONE DIP. GDL - COMM. 7708	06	18.882,14	18.882,14	8.649,42	0,00	0,00	0,00	
		TOT	18.882,14	18.882,14	8.649,42	0,00	0,00	0,00	
52001 74	INDENNITA' E RIMB.SPESE MISSIONE GDL COMMESSA 7714	06	10.000,00	10.000,00	686,13	0,00	0,00	0,00	
		TOT	10.000,00	10.000,00	686,13	0,00	0,00	0,00	
52001 101	INDENNITA' DI MISSIONE E RIMBORSO SPESE AL PERSONALE GDL - COMM. 2	03	135,04	135,04	0,00	0,00	0,00	135,04	
		05	71,81	71,81	30,99	0,00	0,00	9,86	
		TOT	206,85	206,85	30,99	0,00	0,00	144,90	
52001 103	INDENNITA' E RIMB. SPESE MISSIONE GDL - COMMESSA 7707	06	13.761,44	13.761,44	11.796,36	0,00	0,00	0,00	
		TOT	13.761,44	13.761,44	11.796,36	0,00	0,00	0,00	
52001 104	INDENNITA' E RIMB. SPESE DI MISSIONE DIP. GDL - COMM. 7710	06	528,67	528,67	118,80	0,00	0,00	0,00	
		TOT	528,67	528,67	118,80	0,00	0,00	0,00	
52001 153	Indennità e rimborsi spese di missione GDL - Comm. 3033	04	3,53	3,53	0,00	0,00	0,00	3,53	
		06	529,56	529,56	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	533,09	533,09	0,00	0,00	0,00	3,53	

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2007

02/07/2008

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
52001 155	INDENNITA' DI MISSIONE E RIMBORSO SPESE AL PERSONALE GDL - COMM. 3002	03	94,90	94,90	0,00	0,00	0,00	94,90	
		05	2.909,81	2.909,81	1.885,24	0,00	0,00	926,25	
		TOT	3.004,71	3.004,71	1.885,24	0,00	0,00	1.021,15	
52001 169	INDENNITA' E RIMB. SPESE MISSIONE GDL - COMMESSA 7709	06	6.917,09	6.917,09	6.348,20	0,00	0,00	0,00	
		TOT	6.917,09	6.917,09	6.348,20	0,00	0,00	0,00	
52001 203	ATTIVITA' DI SERVIZIO SVOLTE DAL DIPARTIMENTO GDL - COMMESSA 35001 - GEN.GEMS (SERIANI) - REST. PRESTITO A 38022	05	11.000,58	11.000,58	4.915,17	0,00	0,00	1,41	
		TOT	11.000,58	11.000,58	4.915,17	0,00	0,00	1,41	
52001 204	Indennità e rimborsi spese di missione GDL - Comm. 5024	04	36,66	36,66	0,00	0,00	0,00	36,66	
		05	13.658,40	13.658,40	11.522,35	0,00	0,00	0,00	
		06	6.930,32	6.930,32	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	20.625,38	20.625,38	11.522,35	0,00	0,00	36,66	
52001 251	INDENNITA' DI MISSIONE E RIMBORSO SPESE AL PERSONALE GDL - COMM. 7702	05	1.985,08	1.985,08	968,55	0,00	766,53	0,00	
		06	9.687,96	9.687,96	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	11.673,04	11.673,04	968,55	0,00	766,53	0,00	
52001 252	INDENNITA' E RIMBORSO SPESE MISSIONE GDL - COMMESSA 7705 - ART. 252 - SEISBIT-IND - 2° ANNO	06	5.000,00	5.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	5.000,00	5.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
52001 402	INDENNITA' DI MISSIONE E RIMBORSO SPESE AL PERSONALE GDL - COMM. 4013	05	5.350,87	5.350,87	762,70	0,00	0,00	0,00	
		06	522,12	522,12	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	5.872,99	5.872,99	762,70	0,00	0,00	0,00	
52001 403	INDENNITA' E RIMB. SPESE MISSIONE PERS. GDL - COMM. 4002	05	105,85	105,85	29,43	0,00	0,00	40,92	
		06	153,26	153,26	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	259,11	259,11	29,43	0,00	0,00	40,92	
52001 405	Indennità e rimborsi spese di missione GDL - Comm. 4034	04	12,02	12,02	0,00	0,00	0,00	12,02	
		TOT	12,02	12,02	0,00	0,00	0,00	12,02	
52001 451	ATTIVITA' DI SERVIZIO SVOLTE DAL DIPARTIMENTO GDL - COMMESSA 38022 - GEOST-PITOP - SERE	05	10.161,13	10.161,13	302,75	0,00	0,00	9.858,38	
		06	6.182,60	6.182,60	5.678,38	0,00	0,00	504,22	
		TOT	16.343,73	16.343,73	5.981,13	0,00	0,00	10.362,60	

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2007

02/07/2008

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
52001 452	ATTIVITA' DI SERVIZIO DIPARTIMENTO GDL - COMMESSA 7701 - RICSEISBIT - SERE	05	40.638,28	40.638,28	17.503,95	0,00	0,00	21.163,93	
		06	58.069,00	58.069,00	15.162,07	0,00	0,00	1.430,80	
		TOT	98.707,28	98.707,28	32.666,02	0,00	0,00	22.594,73	
52001 453	INDENNITA' DI MISSIONE E RIMBORSO SPESE AL PERSONALE GDL - COMM. 8002	05	397,54	397,54	203,22	0,00	0,00	133,48	
		06	1.197,31	1.197,31	22,11	0,00	0,00	1.175,20	
		TOT	1.594,85	1.594,85	225,33	0,00	0,00	1.308,68	
52001 999	Indennità e rimborsi spese di missione GDL - per cambio numerazione	02	1.581,73	1.581,73	0,00	0,00	0,00	1.581,73	
		03	225,33	225,33	0,00	0,00	0,00	225,33	
		04	1.349,85	1.349,85	0,00	0,00	0,00	1.349,85	
		TOT	3.156,91	3.156,91	0,00	0,00	0,00	3.156,91	
52002 1	ATTIVITA' DI SERVIZIO DEL DIPARTIMENTO GDL - COMMESSA 32014 - SERVAGIP05 - ASTI	05	11.575,14	11.575,14	3.164,91	0,00	0,00	0,05	
		06	56.975,00	56.975,00	9.176,27	0,00	0,00	0,00	
		TOT	68.550,14	68.550,14	12.341,18	0,00	0,00	0,05	
52002 2	ATTIVITA' DI SERVIZIO DEL DIPARTIMENTO GDL - COMMESSA 2013	05	1.680,03	1.680,03	1.680,00	0,00	0,00	0,03	
		TOT	1.680,03	1.680,03	1.680,00	0,00	0,00	0,03	
52002 3	SPESE PER MATERIALI DI CONSUMO, SERVIZI, BORSE DI STUDIO, ASSEGNI DEL DIPARTIMENTO GDL COMM. 2001	05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
52002 4	SPESE MAT. DI CONSUMO GDL - COMM. 7704	05	74.327,96	74.327,96	0,00	0,00	0,00	31,74	
		06	685,41	685,41	685,41	0,00	0,00	0,00	
		TOT	75.013,37	75.013,37	685,41	0,00	0,00	31,74	
52002 5	INDENNITA' E RIMBORSI MISSIONI GDL - COMMESSA 7706 - ART. 5 - BGITALIA06	06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
52002 7	SPESE MATERIALI DI CONSUMO GDL COMMESSA 7711	06	8.707,85	8.707,85	8.707,85	0,00	0,00	0,00	
		TOT	8.707,85	8.707,85	8.707,85	0,00	0,00	0,00	
52002 51	ATTIVITA' DI SERVIZIO DEL DIPARTIMENTO GDL - COMMESSA 39034 - REDEAGLE - CARS	05	17.435,76	17.435,76	6.938,12	0,00	0,00	0,00	
		TOT	17.435,76	17.435,76	6.938,12	0,00	0,00	0,00	

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2007

02/07/2008

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
52002 53	ATTIVITA' DI SERVIZIO DEL DIPARTIMENTO GDL - COMMESSA 39073 - INTERREGIII - CARS - TERZO ANNO	05	3.000,00	3.000,00	2.400,94	0,00	0,00	0,00	
		TOT	3.000,00	3.000,00	2.400,94	0,00	0,00	0,00	
52002 55	SPESE MATERIALE DI CONSUMO DIP. GDL - COMM. 7601	05	1.208,00	1.208,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	1.208,00	1.208,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
52002 59	SPESE MATERIALE DI CONSUMO GDL - COMM. 39014	05	6.169,18	6.169,18	93,04	0,00	0,00	0,00	
		TOT	6.169,18	6.169,18	93,04	0,00	0,00	0,00	
52002 61	ATTIVITA' DI SERVIZIO DEL DIPARTIMENTO GDL - COMMESSA 9054 - LIDOVECCHIO	04	5.823,56	5.823,56	4.032,99	0,00	0,00	1.790,57	
		TOT	5.823,56	5.823,56	4.032,99	0,00	0,00	1.790,57	
52002 64	SPESE PER MATERIALI DI CONSUMO, SERVIZI, BORSE DI STUDIO, ASSEGNI DEL DIPARTIMENTO GDL COMM. 9013	05	11.762,56	11.762,56	3.623,76	0,00	0,00	0,00	
		TOT	11.762,56	11.762,56	3.623,76	0,00	0,00	0,00	
52002 65	SPESE MAT. DI CONSUMO GDL - COMM. 7703	05	976,32	976,32	0,00	0,00	0,00	0,00	
		06	3.576,00	3.576,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	4.552,32	4.552,32	0,00	0,00	0,00	0,00	
52002 68	SPESE MATERIALE DI CONSUMO, SERVIZI, ... DIPARTIMENTO GDL - COMMESSA 7511 - ART. 68 - GEOIDE-ADB	06	3.706,00	3.706,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	3.706,00	3.706,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
52002 70	ATTIVITA' DI SERVIZIO DEL DIPARTIMENTO GDL - COMMESSA 7708	06	9.291,69	9.291,69	5.067,32	0,00	0,00	0,00	
		TOT	9.291,69	9.291,69	5.067,32	0,00	0,00	0,00	
52002 74	SPESE MATERIALE DI CONSUMO GDL COMMESSA 7714	06	5.000,00	5.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	5.000,00	5.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
52002 101	SPESE PER MATERIALI DI CONSUMO, SERVIZI, BORSE DI STUDIO, ASSEGNI DEL DIPARTIMENTO GDL COMM. 2	05	793,42	793,42	431,03	0,00	0,00	0,00	
		TOT	793,42	793,42	431,03	0,00	0,00	0,00	
52002 103	SPESE MATERIALE DI CONSUMO DIP. GDL - COMMESSA 7707	06	5.382,02	5.382,02	4.098,25	0,00	0,00	350,81	
		TOT	5.382,02	5.382,02	4.098,25	0,00	0,00	350,81	

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2007 02/07/2008

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
52002 153	ATTIVITA' DI SERVIZIO DEL DIPARTIMENTO GDL - COMMESSA 33033 - RICLARFVG - GEDA - 3° ANNO ATTIVITA'	05	0,24	0,24	0,00	0,00	0,00	0,24	
		TOT	0,24	0,24	0,00	0,00	0,00	0,24	
52002 169	SPESE MATERIALE DI CONSUMO GDL - COMMESSA 7709	06	5.366,11	5.366,11	5.135,87	0,00	0,00	9,22	
		TOT	5.366,11	5.366,11	5.135,87	0,00	0,00	9,22	
52002 203	SPESE MAT. DI CONSUMO DIP. GDL - COMM. 5001	05	31,77	31,77	0,00	0,00	0,00	0,00	
		06	7.500,00	7.500,00	218,05	0,00	0,00	0,00	
		TOT	7.531,77	7.531,77	218,05	0,00	0,00	0,00	
52002 204	ATTIVITA' DI SERVIZIO SVOLTE DAL DIPARTIMENTO GDL - COMMESSA 35001 - GEN.GEMS (SERIANI) - REST.PRESTITO A 38022	05	3.345,19	3.345,19	743,43	0,00	0,00	0,00	
		TOT	3.345,19	3.345,19	743,43	0,00	0,00	0,00	
52002 251	SPESE MAT. DI CONSUMO DIP. GDL - COMM. 7702	05	381,08	381,08	0,00	0,00	0,00	0,00	
		06	1.633,60	1.633,60	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	2.014,68	2.014,68	0,00	0,00	0,00	0,00	
52002 252	SPESE MAT. DI CONSUMO GDL - COMMESSA 7705 - ART. 252 - SEISBIT-IND	05	50.466,67	50.466,67	0,00	0,00	0,00	0,00	
		06	23.719,33	23.719,33	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	74.186,00	74.186,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
52002 402	SPESE PER MATERIALI DI CONSUMO, SERVIZI, BORSE DI STUDIO, ASSEGNI DEL DIPARTIMENTO GDL COMM. 4013	05	857,17	857,17	113,23	0,00	0,00	0,00	
		06	447,95	447,95	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	1.305,12	1.305,12	113,23	0,00	0,00	0,00	
52002 451	ATTIVITA' DI SERVIZIO SVOLTE DAL DIPARTIMENTO GDL - COMMESSA 38022 - GEOST-PITOP - SERE	05	720,00	720,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	720,00	720,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
52002 452	ATTIVITA' DI SERVIZIO DEL DIPARTIMENTO GDL - COMMESSA 7701 - ART. 452 - RICSEISBIT - SERE - 2° ANNO	05	93.964,35	93.964,35	89.325,88	0,00	0,00	2.153,63	
		06	162.065,83	162.065,83	7.726,76	0,00	0,00	14.309,77	
		TOT	256.030,18	256.030,18	97.052,64	0,00	0,00	16.463,40	
52002 453	SPESE MAT. CONSUMO DIP. GDL - COMM. 8002	05	6,77	6,77	0,00	0,00	0,00	6,77	
		TOT	6,77	6,77	0,00	0,00	0,00	6,77	

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2007

02/07/2008

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
52002 998	Spese per prestazioni di servizi GDL - per cambio numerazione	02	1.743,00	1.743,00	0,00	0,00	0,00	1.743,00	
		04	2.000,00	2.000,00	0,00	0,00	0,00	2.000,00	
		TOT	3.743,00	3.743,00	0,00	0,00	0,00	3.743,00	
52002 999	SPESE PER MATERIALI DI CONSUMO, SERVIZI, BORSE DIS TUDIO, ASSEGNI DEL DIP. GDL - Articolazione residui	03	20,00	20,00	0,00	0,00	0,00	20,00	
		04	110,51	110,51	0,00	0,00	0,00	110,51	
		TOT	130,51	130,51	0,00	0,00	0,00	130,51	
52101 3	INDEN. E RIMB. SPESE MISSIONE OGA - COMM. 4725	05	2.048,00	2.048,00	0,00	0,00	0,00	2.048,00	
		TOT	2.048,00	2.048,00	0,00	0,00	0,00	2.048,00	
52101 55	Indennità e rimborsi spese missione personale OGA - 4635_55 MELA3 ECHO MELAKU CANU CNV	04	4.078,64	4.078,64	2.229,58	0,00	0,00	1.609,51	
		05	3.000,00	3.000,00	0,00	0,00	0,00	3.000,00	
		06	4.336,00	4.336,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	11.414,64	11.414,64	2.229,58	0,00	0,00	4.609,51	
52101 58	Indennità e rimborsi spese di missione personale OGA - Commesa 4617_58 ECHO CNV2	03	11,92	11,92	0,00	0,00	0,00	11,92	
		TOT	11,92	11,92	0,00	0,00	0,00	11,92	
52101 62	Indennità e rimborsi spese missione personale OGA - 4727_062 CLIMAVE ECHO SOLIDORO THETIS	06	10.000,00	10.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	10.000,00	10.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
52101 99	Indennità e rimborsi spese di missione OGA - commessa 4001	06	2.132,31	2.132,31	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	2.132,31	2.132,31	0,00	0,00	0,00	0,00	
52101 136	Indennità e rimborsi spese di missione personale OGA - 4719_136 MONIBOC OCE GACIC CORILA	05	9.696,96	9.696,96	9.052,43	0,00	0,00	644,53	
		06	27.717,41	27.717,41	8.827,90	0,00	0,00	0,00	
		TOT	37.414,37	37.414,37	17.880,33	0,00	0,00	644,53	
52101 137	INDEN. E RIMB. SPESE MISSIONE OGA - COMM. 4722	05	1.950,38	1.950,38	248,17	0,00	0,00	737,21	
		TOT	1.950,38	1.950,38	248,17	0,00	0,00	737,21	
52101 138	Indennità e rimborsi spese di missione personale OGA - 4632_138 DIROGA PALME	04	395,96	395,96	314,84	0,00	0,00	81,12	
		TOT	395,96	395,96	314,84	0,00	0,00	81,12	

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2007

02/07/2008

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
52101 201	Indennità e rimborsi spese di missione personale OGA - 4631_201 RICLARFVG RISK SLAJKO REG. FVG	03	19,15	19,15	0,00	0,00	0,00	19,15	
		04	12.163,74	12.163,74	1.224,35	0,00	0,00	9.350,94	
		05	1.987,30	1.987,30	145,58	0,00	0,00	1.538,72	
		06	5.000,00	5.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	19.170,19	19.170,19	1.369,93	0,00	0,00	10.908,81	
52101 202	INDEN. E RIMB. SPESE MISSIONE OGA - COMM. 4723	05	2.400,00	2.400,00	0,00	0,00	0,00	2.400,00	
		TOT	2.400,00	2.400,00	0,00	0,00	0,00	2.400,00	
52101 208	Indennità e rimborsi spese di missione OGA - commessa 4001	06	1.094,07	1.094,07	1.078,36	0,00	0,00	15,71	
		TOT	1.094,07	1.094,07	1.078,36	0,00	0,00	15,71	
52101 209	INDEN. E RIMB. SPESE MISSIONE OGA - COMM. 4724	05	19.242,00	19.242,00	0,00	0,00	0,00	19.242,00	
		TOT	19.242,00	19.242,00	0,00	0,00	0,00	19.242,00	
52101 301	Indennità e rimborsi spese missione personale OGA - 4721	05	10.062,52	10.062,52	9.231,93	0,00	0,00	574,67	
		TOT	10.062,52	10.062,52	9.231,93	0,00	0,00	574,67	
52101 303	Indennità e rimborsi spese di missione OGA - 4101_303 GENOGA OGA CRISE	06	4.574,78	4.574,78	3.382,84	0,00	0,00	29,47	
		TOT	4.574,78	4.574,78	3.382,84	0,00	0,00	29,47	
52101 351	INDENN.E RIMB. SPESE MISSIONE OGA - COMMESSA 4726	05	671,86	671,86	648,00	0,00	0,00	5,30	
		06	6.812,71	6.812,71	6.812,71	0,00	0,00	0,00	
		TOT	7.484,57	7.484,57	7.460,71	0,00	0,00	5,30	
52101 353	INDENN. E RIMB. SPESE MISSIONE DIP. OGA - COMM. 4729	06	4.418,70	4.418,70	3.365,83	0,00	0,00	21,31	
		TOT	4.418,70	4.418,70	3.365,83	0,00	0,00	21,31	
52101 999	Indennità e rimborsi spese di missione OGA - per cambio numerazione	02	669,95	669,95	0,00	0,00	0,00	669,95	
		03	30,70	30,70	0,00	0,00	0,00	30,70	
		TOT	700,65	700,65	0,00	0,00	0,00	700,65	
52102 3	SPESE MATERIALE DI CONSUMO OGA - COMMESSA 4725	05	3.994,00	3.994,00	1.645,06	0,00	0,00	0,00	
		TOT	3.994,00	3.994,00	1.645,06	0,00	0,00	0,00	

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2007

02/07/2008

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
52102 31	SPESE MATERIALE DI CONSUMO OGA - COMM. 4720	05	63,86	63,86	5,50	0,00	0,00	0,00	
		06	2.740,27	2.740,27	2.724,67	0,00	0,00	15,60	
		TOT	2.804,13	2.804,13	2.730,17	0,00	0,00	15,60	
52102 55	Spese per materiali di consumo, prestazioni di servizi, borse di studio, assegni di ricerca e collaborazioni Dip. OGA - 4635_55 MELA3 ECHO MELAKU CANU CVN	04	4.056,00	4.056,00	4.015,56	0,00	0,00	40,44	
		05	11.336,00	11.336,00	798,00	0,00	0,00	0,00	
		06	10.000,00	10.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	25.392,00	25.392,00	4.813,56	0,00	0,00	40,44	
52102 62	Spese per materiali di consumo, prestazioni di servizi, borse di studio, assegni di ricerca e collaborazioni Dip. OGA - 4727_062 CLIMAVE ECHO SOLIDORO THETIS	06	10.480,00	10.480,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	10.480,00	10.480,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
52102 99	SPESE MATERIALE DI CONSUMO OGA - COMMESSA 4111	06	194,40	194,40	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	194,40	194,40	0,00	0,00	0,00	0,00	
52102 136	Spese per materiali di consumo, prestazioni di servizi, borse di studio, assegni di ricerca e collaborazioni Dip. OGA - 4719_136 MONIBOC OCE GACIC CORILA	05	1,01	1,01	0,00	0,00	0,00	1,01	
		06	45.357,93	45.357,93	26.218,76	0,00	0,00	219,34	
		TOT	45.358,94	45.358,94	26.218,76	0,00	0,00	220,35	
52102 137	SPESE MATERIALE DI CONSUMO OGA - COMM. 4722	05	78,90	78,90	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	78,90	78,90	0,00	0,00	0,00	0,00	
52102 201	Spese per materiali di consumo, prestazioni di servizi, borse di studio, assegni di ricerca e collaborazioni Dip. OGA - 4631_201 RICLARFVG RISK SLEJKO REG. FVG	04	1.383,13	1.383,13	0,00	0,00	0,00	1.383,13	
		05	20.897,00	20.897,00	364,60	0,00	0,00	20.532,40	
		06	12.893,00	12.893,00	0,00	0,00	0,00	12.893,00	
		TOT	35.173,13	35.173,13	364,60	0,00	0,00	34.808,53	
52102 202	SPESE MATERIALE DI CONSUMO OGA - COMM. 4723	05	672,00	672,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		06	672,00	672,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	1.344,00	1.344,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
52102 206	Spese per materiali di consumo, prestazioni di servizi, borse di studio, assegni di ricerca e collaborazioni Dip. OGA - 4611_206 RISK RFVG	04	8.496,22	8.496,22	4.100,00	0,00	0,00	4.396,22	
		TOT	8.496,22	8.496,22	4.100,00	0,00	0,00	4.396,22	

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2007

02/07/2008

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
52102 208	SPESE MAT. CONSUMO DIP. OGA - COMM. 4001 art. 208	05	6.100,25	6.100,25	2.500,00	0,00	0,00	0,00	
		06	23.234,40	23.234,40	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	29.334,65	29.334,65	2.500,00	0,00	0,00	0,00	
52102 209	SPESE MATERIALE DI CONSUMO OGA - COMM. 4724	05	7.250,00	7.250,00	4.992,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	7.250,00	7.250,00	4.992,00	0,00	0,00	0,00	
52102 301	SPESE MATERIALE DI CONSUMO OGA - COMM. 4721	05	43.459,26	43.459,26	223,55	0,00	0,00	0,00	
		TOT	43.459,26	43.459,26	223,55	0,00	0,00	0,00	
52102 303	Spese per materiali di consumo, prestazioni di servizi, borse di studio, assegni di ricerca e collaborazioni Dip. OGA - Commessa 4101_303 DIROGA GEN	06	1.327,85	1.327,85	857,62	0,00	0,00	0,00	
		TOT	1.327,85	1.327,85	857,62	0,00	0,00	0,00	
52102 351	SPESE MATERIALE DI CONSUMO DIP. OGA - COMMESSA 4726	05	2.646,32	2.646,32	1.666,67	0,00	0,00	979,65	
		06	56.930,88	56.930,88	46.067,30	0,00	0,00	8.731,50	
		TOT	59.577,20	59.577,20	47.733,97	0,00	0,00	9.711,15	
52102 353	Spese per materiali di consumo, prestazioni di servizi, borse di studio, assegni di ricerca e collaborazioni Dip. OGA - Commessa 4729_353 BOVE TECDEV BRUNETTI THETIS	06	10.000,00	10.000,00	3.139,26	0,00	0,00	0,00	
		TOT	10.000,00	10.000,00	3.139,26	0,00	0,00	0,00	
52102 996	Borse di studio per programmi del Dip. OGA - per cambio numerazione	04	1.570,80	1.570,80	0,00	0,00	0,00	1.570,80	
		TOT	1.570,80	1.570,80	0,00	0,00	0,00	1.570,80	
52102 999	Spese per materiali di consumo OGA - per cambio numerazione	02	80,45	80,45	0,00	0,00	0,00	80,45	
		TOT	80,45	80,45	0,00	0,00	0,00	80,45	
52103 101	Missioni dip. BIO commessa 9101 ENDELIS06	06	3.557,70	3.557,70	1.254,97	0,00	0,00	29,69	
		TOT	3.557,70	3.557,70	1.254,97	0,00	0,00	29,69	
52103 201	Missioni dip. BIO commessa 9201 BIOVAR06	06	1.152,25	1.152,25	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	1.152,25	1.152,25	0,00	0,00	0,00	0,00	
52103 203	Missioni dip. BIO commessa 9203	06	7.000,00	7.000,00	302,45	0,00	0,00	9,55	
		TOT	7.000,00	7.000,00	302,45	0,00	0,00	9,55	

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2007

02/07/2008

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
52103 204	INDENNITA' E SPESE DI MISSIONE BIO COMMESSA 9204	06	5.000,00	5.000,00	3.640,53	0,00	0,00	0,00	
		TOT	5.000,00	5.000,00	3.640,53	0,00	0,00	0,00	
52103 301	Missioni dip. BIO commessa 9301 THET06BM	06	5.701,15	5.701,15	3.227,88	0,00	0,00	73,90	
		TOT	5.701,15	5.701,15	3.227,88	0,00	0,00	73,90	
52103 501	INDENN. E RIMB. SPESE MISSIONE BIO - COMM. 9501	06	2.650,00	2.650,00	2.308,71	0,00	0,00	1,41	
		TOT	2.650,00	2.650,00	2.308,71	0,00	0,00	1,41	
52104 101	Consumi servizi assegni borse e collaboraz. dip. BIO commessa 9101 ENDELIS06	06	15.085,43	15.085,43	5.704,13	0,00	0,00	0,00	
		TOT	15.085,43	15.085,43	5.704,13	0,00	0,00	0,00	
52104 201	Consumi servizi borse assegni collaborazioni dip. BIO commessa 9201 BIOVAR06	06	4.423,24	4.423,24	85,39	0,00	0,00	0,00	
		TOT	4.423,24	4.423,24	85,39	0,00	0,00	0,00	
52104 203	SPESE MATERIALE DI CONSUMO BIO - COMM. 9203	06	21.685,05	21.685,05	12.600,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	21.685,05	21.685,05	12.600,00	0,00	0,00	0,00	
52104 204	SPESE CONSUMI , SERVIZI E COLL. DIP.TO BIO - COMMESSA 9204	06	2.000,00	2.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	2.000,00	2.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
52104 301	Consumi servizi assegni borse collaborazioni dip. BIO commessa 9301 THET06BM	06	10.312,67	10.312,67	710,13	0,00	0,00	0,00	
		TOT	10.312,67	10.312,67	710,13	0,00	0,00	0,00	
52104 501	SPESE MATERIALE DI CONSUMO BIO - COMM. 9501	06	3.261,44	3.261,44	26,18	0,00	0,00	0,00	
		TOT	3.261,44	3.261,44	26,18	0,00	0,00	0,00	
52201 7	INDENNITA E RIMBORSI SPESE DI MISSIONE PERS. CRS - COMM 2102 RETE VENETO	04	1.875,53	1.875,53	1.872,48	0,00	0,00	3,05	
		TOT	1.875,53	1.875,53	1.872,48	0,00	0,00	3,05	
52201 8	INDENNITA E RIMBORSI SPESE DI MISSIONE PERSONALE CRS - COMM 2110 SIOT	05	2.372,50	2.372,50	2.241,17	0,00	0,00	0,10	
		06	276,80	276,80	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	2.649,30	2.649,30	2.241,17	0,00	0,00	0,10	

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2007

02/07/2008

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
52201 9	INDENNITA' E RIMBORSI DI SPESE DI MISSIONE PERSONALE CRS - COMM 2700 RFVG SERV	04	1.267,17	1.267,17	1.226,55	0,00	0,00	40,62	
		05	16.581,84	16.581,84	2.533,72	0,00	0,00	0,12	
		06	9.571,09	9.571,09	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	27.420,10	27.420,10	3.760,27	0,00	0,00	40,74	
52201 10	INDENNITA' E RIMBORSI SPESE DI MISSIONE PERSONALE CRS - COMM 2701 RFVG-BB	06	16.200,00	16.200,00	0,00	0,00	0,00	16.200,00	
		TOT	16.200,00	16.200,00	0,00	0,00	0,00	16.200,00	
52201 14	INDENNITA' E RIMBORSI DI SPESE DI MISSIONE PERSONALE CRS comm. 2100	03	208,07	208,07	203,29	0,00	0,00	4,78	
		TOT	208,07	208,07	203,29	0,00	0,00	4,78	
52201 999	Indennità e rimborsi spese di missione CRS - per cambio numerazione	02	71,42	71,42	60,50	0,00	0,00	10,92	
		03	1.743,06	1.743,06	1.718,30	0,00	0,00	1,21	
		04	0,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,50	
		TOT	1.814,98	1.814,98	1.778,80	0,00	0,00	12,63	
52202 7	Spese per materiali di consumo, prestazioni di servizi, borse di studio, ass. ric collab - COMM 2102 RETE VENETO	05	17.680,92	17.680,92	14.261,07	0,00	0,00	0,00	
		06	26.197,33	26.197,33	0,00	0,00	0,00	26.197,33	
		TOT	43.878,25	43.878,25	14.261,07	0,00	0,00	26.197,33	
52202 8	CONSUMI SERVIZI - COMM 2110 - SIOT	06	2.764,00	2.764,00	2.706,25	0,00	0,00	0,00	
		TOT	2.764,00	2.764,00	2.706,25	0,00	0,00	0,00	
52202 9	Spese per materiali di consumo, prestazioni di servizi, borse di studio, assegni di ricerca e collab. COMM 2700 - RFVG-SERV	04	13,34	13,34	9,56	0,00	0,00	0,42	
		05	3.279,49	3.279,49	2.376,21	0,00	0,00	1,02	
		06	51.031,52	51.031,52	37.967,36	0,00	0,00	0,00	
		TOT	54.324,35	54.324,35	40.353,13	0,00	0,00	1,44	
52202 21	Spese per materiali di consumo, prestazioni di servizi, borse di studio, ass. ric. e collab. COMM 2701 - RFVG-BB	06	4.820,66	4.820,66	3.538,62	0,00	0,00	0,00	
		TOT	4.820,66	4.820,66	3.538,62	0,00	0,00	0,00	
52202 996	Borse di studio per programmi del Dip. CRS - per cambio numerazione	02	11.878,51	11.878,51	11.186,30	0,00	0,00	0,00	
		TOT	11.878,51	11.878,51	11.186,30	0,00	0,00	0,00	

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2007

02/07/2008

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
52202 998	Spese per prestazioni di servizi CRS - per cambio numerazione	03	5.200,01	5.200,01	5.197,24	0,00	0,00	2,77	
		04	789,47	789,47	786,52	0,00	0,00	2,95	
		06	200,00	200,00	200,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	6.189,48	6.189,48	6.183,76	0,00	0,00	5,72	
52202 999	Spese per materiali di consumo CRS - per cambio numerazione	03	567,10	567,10	559,07	0,00	0,00	8,03	
		04	14,30	14,30	9,60	0,00	0,00	0,00	
		TOT	581,40	581,40	568,67	0,00	0,00	8,03	
52301 1	ATTIVITA' DI SERVIZIO RIMA - 31001 GENERALE-WARDELL (EX PROS GDL) - REST. PRESTITO A 38022 GEOSTEERING POLETTO	05	685,48	685,48	655,85	0,00	0,00	29,63	
		TOT	685,48	685,48	655,85	0,00	0,00	29,63	
52301 2	INDEN. E RIMB. SPESE MISSIONE DIP. RIMA - COMM. 6701 OCSA	05	2.245,43	2.245,43	1.986,81	0,00	0,00	258,62	
		06	8.377,97	8.377,97	315,28	0,00	0,00	1.420,99	
		TOT	10.623,40	10.623,40	2.302,09	0,00	0,00	1.679,61	
52301 3	Indennità e rimborsi spese di missione RIMA - 6702 SOLGEO	05	718,07	718,07	718,07	0,00	0,00	0,00	
		TOT	718,07	718,07	718,07	0,00	0,00	0,00	
52301 4	Indennità e rimborsi spese di missione RIMA - 6703 ARTA TERME 2	05	438,58	438,58	325,04	0,00	0,00	103,21	
		06	1.000,00	1.000,00	122,40	0,00	0,00	0,00	
		TOT	1.438,58	1.438,58	447,44	0,00	0,00	103,21	
52301 5	Indennità e rimborsi spese di missione RIMA - 6704 GERE	05	4.740,65	4.740,65	1.199,80	0,00	0,00	3.202,84	
		TOT	4.740,65	4.740,65	1.199,80	0,00	0,00	3.202,84	
52301 6	INDENN. E RIMB. SPESE MISSIONE RIMA - COMM. 6705	05	300,00	300,00	246,45	0,00	0,00	38,00	
		TOT	300,00	300,00	246,45	0,00	0,00	38,00	
52301 7	Indennità e rimborsi spese di missione RIMA - 6706 TEGNUE 2	05	4.607,37	4.607,37	3.426,61	0,00	0,00	277,97	
		TOT	4.607,37	4.607,37	3.426,61	0,00	0,00	277,97	
52301 8	Indennità e rimborsi spese di missione RIMA - 6707 SIRIO	05	6.280,63	6.280,63	250,53	0,00	0,00	2.024,10	
		TOT	6.280,63	6.280,63	250,53	0,00	0,00	2.024,10	

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2007

02/07/2008

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
52301 9	Indennità e rimborsi spese di missione personale RIMA - 4634 BARCIS 4	04	951,07	951,07	874,07	0,00	0,00	77,00	
		05	1.571,50	1.571,50	1.205,16	0,00	0,00	366,34	
		TOT	2.522,57	2.522,57	2.079,23	0,00	0,00	443,34	
52301 10	INDEN. E RIMB. SPESE MISSIONE RIMA - COMM. 6708	05	500,00	500,00	434,73	0,00	0,00	34,27	
		TOT	500,00	500,00	434,73	0,00	0,00	34,27	
52301 13	INDEN. E RIMB. SPESE MISSIONE RIMA - COMM. 6711 SDLS	06	11.200,00	11.200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	11.200,00	11.200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
52301 14	INDENNITA' E RIMBORSI SPESE MISSIONE RIMA COMMESSA 6712	06	7.000,00	7.000,00	3.833,04	0,00	0,00	370,50	
		TOT	7.000,00	7.000,00	3.833,04	0,00	0,00	370,50	
52301 15	INDENNITA' E RIMBORSI SPESE MISSIONE RIMA COMMESSSA 6713	06	2.500,00	2.500,00	707,68	0,00	0,00	0,00	
		TOT	2.500,00	2.500,00	707,68	0,00	0,00	0,00	
52301 50	MISSIONI DIP. RIMA - COMM. 4609	05	12.228,10	12.228,10	10.572,33	0,00	0,00	1.572,77	
		TOT	12.228,10	12.228,10	10.572,33	0,00	0,00	1.572,77	
52301 51	MISSIONI DIP. RIMA - COMM. 4625	05	8.578,85	8.578,85	960,90	0,00	0,00	1.803,36	
		TOT	8.578,85	8.578,85	960,90	0,00	0,00	1.803,36	
52301 54	Indennità e rimborsi spese di missione RIMA - 4629 CAZZASO5	03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
52301 55	indennità e rimborsi spese di missione personale RIMA - 811	04	102,30	102,30	83,43	0,00	0,00	18,87	
		TOT	102,30	102,30	83,43	0,00	0,00	18,87	
52302 1	ATTIVITA' DI SERVIZIO RIMA - 31001 GENERALE-WARDELL (EX PROS GDL) - REST. PRESTITO A 38022 GEOSTEERING POLETTO	05	5.668,37	5.668,37	2.193,66	0,00	0,00	3.474,71	
		TOT	5.668,37	5.668,37	2.193,66	0,00	0,00	3.474,71	
52302 2	Spese consumo servizi borse assegni collab.ni RIMA - 6701 OCSA	06	9.955,57	9.955,57	529,61	0,00	0,00	9.412,10	
		TOT	9.955,57	9.955,57	529,61	0,00	0,00	9.412,10	

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2007

02/07/2008

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
52302 4	Spese consumo servizi borse assegni collab.ni RIMA - 6703 ARTE TERME 2	05	710,94	710,94	710,94	0,00	0,00	0,00	
		06	16.380,69	16.380,69	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	17.091,63	17.091,63	710,94	0,00	0,00	0,00	
52302 5	Spese consumo servizi borse assegni collab.ni RIMA - 6704 GERE	05	39.924,63	39.924,63	21.756,19	0,00	0,00	3,11	
		TOT	39.924,63	39.924,63	21.756,19	0,00	0,00	3,11	
52302 6	Spese consumo servizi borse assegni collab.ni RIMA - 6705 AMICI	05	6.253,60	6.253,60	6.253,46	0,00	0,00	0,14	
		TOT	6.253,60	6.253,60	6.253,46	0,00	0,00	0,14	
52302 7	Spese consumo servizi borse assegni collab.ni RIMA - 6706 TEGNUE 2	05	20.439,20	20.439,20	7.888,67	0,00	0,00	0,00	
		TOT	20.439,20	20.439,20	7.888,67	0,00	0,00	0,00	
52302 8	Spese consumo servizi borse assegni collab.ni RIMA - 6707 SIRIO	05	12.149,35	12.149,35	4.889,23	0,00	0,00	0,00	
		TOT	12.149,35	12.149,35	4.889,23	0,00	0,00	0,00	
52302 9	Spese consumi servizi borse assegni collab.ni RIMA - 4634 Barcis 4	04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		05	1.560,45	1.560,45	1.560,44	0,00	0,00	0,01	
		06	14.412,74	14.412,74	1.278,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	15.973,19	15.973,19	2.838,44	0,00	0,00	0,01	
52302 10	SPESE MATERIALE DI CONSUMO DIP. RIMA - COMM. 6708	05	3.596,00	3.596,00	3.595,32	0,00	0,00	0,68	
		TOT	3.596,00	3.596,00	3.595,32	0,00	0,00	0,68	
52302 11	SPESE MAT. DI CONSUMO RIMA - COMM. 6709	05	5.120,00	5.120,00	4.345,68	0,00	0,00	110,72	
		TOT	5.120,00	5.120,00	4.345,68	0,00	0,00	110,72	
52302 12	SPESE MAT. DI CONSUMO RIMA - COMM. 6710 REMI	06	1.555,29	1.555,29	1.485,64	0,00	0,00	0,00	
		TOT	1.555,29	1.555,29	1.485,64	0,00	0,00	0,00	
52302 13	SPESE MAT. DI CONSUMO RIMA - COMM. 6711 SDLS	06	16.958,55	16.958,55	6.378,65	0,00	0,00	10.252,00	
		TOT	16.958,55	16.958,55	6.378,65	0,00	0,00	10.252,00	
52302 14	SPESE MATERIALE DI CONSUMO RIMA COMMESSA 6712	06	21.977,15	21.977,15	9.613,50	0,00	0,00	12.363,65	
		TOT	21.977,15	21.977,15	9.613,50	0,00	0,00	12.363,65	

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2007

02/07/2008

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
52302 15	SPESE MATERIALE DI CONSUMO RIMA COMMESSA 6713	06	13.000,00	13.000,00	4.000,00	0,00	0,00	9.000,00	
		TOT	13.000,00	13.000,00	4.000,00	0,00	0,00	9.000,00	
52302 50	Spese consumi servizi borse assegni collab.ni RIMA - 4609	05	9.548,69	9.548,69	9.547,69	0,00	0,00	1,00	
		TOT	9.548,69	9.548,69	9.547,69	0,00	0,00	1,00	
52302 51	Spese consumi servizi borse assegni collab.ni RIMA - 4625	04	6.724,19	6.724,19	4.702,02	0,00	0,00	2.022,17	
		05	12.980,90	12.980,90	8.193,39	0,00	0,00	2,18	
		TOT	19.705,09	19.705,09	12.895,41	0,00	0,00	2.024,35	
52302 52	SPESE MAT. DI CONSUMO DIP. RIMA - COMM. 4715	05	82,26	82,26	82,26	0,00	0,00	0,00	
		TOT	82,26	82,26	82,26	0,00	0,00	0,00	
52302 53	SPESE MAT. DI CONSUMO DIP. RIMA	05	335,94	335,94	333,87	0,00	0,00	2,07	
		TOT	335,94	335,94	333,87	0,00	0,00	2,07	
52302 54	Spese consumi servizi borse assegni collab.ni RIMA - 4629	03	76,51	76,51	0,00	0,00	0,00	76,51	
		TOT	76,51	76,51	0,00	0,00	0,00	76,51	
52302 55	Spese consumi servizi borse assegni collab.ni RIMA - 811	04	5.022,13	5.022,13	5.022,13	0,00	0,00	0,00	
		TOT	5.022,13	5.022,13	5.022,13	0,00	0,00	0,00	
52302 56	Spese consumi servizi borse assegni collab.ni RIMA - 812	04	12.674,29	12.674,29	11.655,01	0,00	0,00	0,00	
		TOT	12.674,29	12.674,29	11.655,01	0,00	0,00	0,00	
52401 1	Spese per la stampa dei Bollettini di Geofisica ed Oceanologia	04	6.018,04	6.018,04	0,00	0,00	0,00	6.018,04	
		TOT	6.018,04	6.018,04	0,00	0,00	0,00	6.018,04	
52401 2	Spese per la stampa dei Bollettini di Geofisica ed Oceanologia - Commessa 1260 - Bollettini	05	800,00	800,00	0,00	0,00	0,00	800,00	
		06	7.235,12	7.235,12	7.235,12	0,00	0,00	0,00	
		TOT	8.035,12	8.035,12	7.235,12	0,00	0,00	800,00	
52402 1	Spese per altre pubblicazioni - Commessa 1270 - Pubblicazioni	05	41,35	41,35	0,00	0,00	0,00	41,35	
		06	1.803,03	1.803,03	78,00	0,00	0,00	78,79	
		TOT	1.844,38	1.844,38	78,00	0,00	0,00	120,14	

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2007

02/07/2008

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
62601 0	Manutenzione straordinaria di immobili	02	2.515,00	2.515,00	0,00	0,00	0,00	1.938,99	
		03	5.615,98	5.615,98	0,00	0,00	0,00	0,00	
		05	844,80	844,80	0,00	0,00	0,00	844,80	
		06	29.029,50	29.029,50	29.029,10	0,00	0,00	0,40	
		TOT	38.005,28	38.005,28	29.029,10	0,00	0,00	2.784,19	
62602 0	Acquisizione e costruzione di immobili	03	838.789,53	838.789,53	2.482,27	0,00	0,00	55,12	
		04	5.000,00	5.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		05	9.999,60	9.999,60	0,00	0,00	0,00	49,60	
		06	49.000,00	49.000,00	44.198,99	0,00	0,00	0,00	
		TOT	902.789,13	902.789,13	46.681,26	0,00	0,00	104,72	
62701 1	ACQUISIZIONE DI IMMOBILIZZAZIONI TECNICHE DEL DIPARTIMENTO GDL - COMMESSA 32014 - SERVAGIP05 - ASTI	05	14.915,60	14.915,60	1.960,80	0,00	0,00	0,00	
		06	5.000,00	5.000,00	0,00	0,00	0,00	3.000,00	
		TOT	19.915,60	19.915,60	1.960,80	0,00	0,00	3.000,00	
62701 2	ACQUISIZIONE DI IMMOBILIZZAZIONI TECNICHE DEL DIPARTIMENTO GDL - COMMESSA 2013	05	10.000,00	10.000,00	2.777,41	0,00	0,00	0,00	
		TOT	10.000,00	10.000,00	2.777,41	0,00	0,00	0,00	
62701 3	ACQUISTO DI STRUMENTAZIONE DIP. GDL. - COMM. 2001	05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
62701 4	ACQUISTO STRUM. DIP. GDL - COMM. 7704	05	5.441,68	5.441,68	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	5.441,68	5.441,68	0,00	0,00	0,00	0,00	
62701 51	ACQUISIZIONE DI IMMOBILIZZAZIONI TECNICHE DEL DIPARTIMENTO GDL - COMMESS 39034 - REDEAGLE - CARS	05	5.469,60	5.469,60	1.820,40	0,00	0,00	0,00	
		TOT	5.469,60	5.469,60	1.820,40	0,00	0,00	0,00	
62701 70	ACQUISIZIONE DI IMMOBILIZZAZIONI TECNICHE DEL DIPARTIMENTO GDL - COMMESSA 7708	06	17.700,80	17.700,80	2.178,88	0,00	0,00	174,42	
		TOT	17.700,80	17.700,80	2.178,88	0,00	0,00	174,42	
62701 101	ACQUISIZIONE DI IMMOBILIZZAZIONI TECNICHE DEL DIPARTIMENTO GDL - COMMESSA 2	05	135,60	135,60	135,60	0,00	0,00	0,00	
		06	5.323,67	5.323,67	1.062,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	5.459,27	5.459,27	1.197,60	0,00	0,00	0,00	
62701 104	ACQUISIZIONE DI IMMOBILIZZAZIONI TECNICHE DEL DIPARTIMENTO GDL - COMMESSA 7710	06	27.690,51	27.690,51	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	27.690,51	27.690,51	0,00	0,00	0,00	0,00	

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
62701 152	ACQUISIZIONE DI IMMOBILIZZAZIONI TECNICHE DEL DIPARTIMENTO GDL - COMMESSA 33024 - CORILA - GEDA - 3° ANNO	05	501,00	501,00	0,00	0,00	0,00	501,00	
		TOT	501,00	501,00	0,00	0,00	0,00	501,00	
62701 154	ACQUISIZIONE DI IMMOBILIZZAZIONI TECNICHE DEL DIPARTIMENTO GDL - COMMESSA 33034 - UE LIFE04-CAMI - GEDA - 3° ANNO	05	14.808,60	14.808,60	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	14.808,60	14.808,60	0,00	0,00	0,00	0,00	
62701 155	ACQUISIZIONE DI IMMOBILIZZAZIONI TECNICHE DEL DIPARTIMENTO GDL - COMMESSA 3002	05	3.798,96	3.798,96	1.428,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	3.798,96	3.798,96	1.428,00	0,00	0,00	0,00	
62701 156	ACQUISTO STRUM. GDL - COMM. 7301	05	937,60	937,60	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	937,60	937,60	0,00	0,00	0,00	0,00	
62701 160	ACQUISIZIONE DI IMMOBILIZZAZIONI TECNICHE DEL DIPARTIMENTO GDL - COMMESSA 7502	05	276,40	276,40	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	276,40	276,40	0,00	0,00	0,00	0,00	
62701 170	ACQUISTO STRUMENTAZIONE DIP. GDL COMMESSA 7305	06	6.400,00	6.400,00	1.008,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	6.400,00	6.400,00	1.008,00	0,00	0,00	0,00	
62701 201	ACQUISTO STRUM. GDL - COMMESSA 5014 - ART. 201 - SPICE - 3° ANNO	05	49,93	49,93	0,00	0,00	0,00	49,93	
		06	1.500,00	1.500,00	1.500,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	1.549,93	1.549,93	1.500,00	0,00	0,00	49,93	
62701 202	ACQUISTO STRUM. DIP. GDL - COMMESSA 5034	05	3.000,00	3.000,00	3.000,00	0,00	0,00	0,00	
		06	3.000,00	3.000,00	2.186,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	6.000,00	6.000,00	5.186,00	0,00	0,00	0,00	
62701 205	ACQUISIZIONE DI IMMOBILIZZAZIONI TECNICHE DEL DIPARTIMENTO GDL - COMMESSA 5011	04	1.416,00	1.416,00	1.416,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	1.416,00	1.416,00	1.416,00	0,00	0,00	0,00	
62701 252	ACQUISTO STRUM. DIP. GDL - COMMESSA 7705 - ART. 252 - SEISBIT-IND - 2° ANNO	06	3.227,26	3.227,26	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	3.227,26	3.227,26	0,00	0,00	0,00	0,00	
62701 403	ACQUISTO STRUM. DIP. GDL - COMM. 4002	05	602,19	602,19	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	602,19	602,19	0,00	0,00	0,00	0,00	

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2007

02/07/2008

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
62701 405	ACQUISIZIONE DI IMMOBILIZZAZIONI TECNICHE DEL DIPARTIMENTO GDL - COMMESSA 4034	04	2.362,80	2.362,80	2.362,80	0,00	0,00	0,00	
		TOT	2.362,80	2.362,80	2.362,80	0,00	0,00	0,00	
62701 409	ACQUISTO STRUM. DIP. GDL - COMM. 7514	06	20.000,00	20.000,00	5.447,60	0,00	0,00	0,00	
		TOT	20.000,00	20.000,00	5.447,60	0,00	0,00	0,00	
62701 451	ACQUISIZIONE DI IMMOBILIZZAZIONI TECNICHE DEL DIPARTIMENTO GDL - COMMESSA 38022 - GEOST-PITOP - 3° ANNO	05	1.587,82	1.587,82	915,60	0,00	0,00	672,22	
		TOT	1.587,82	1.587,82	915,60	0,00	0,00	672,22	
62701 452	ACQUISIZIONE DI IMMOBILIZZAZIONI TECNICHE DEL DIPARTIMENTO GDL - COMMESSA 7701 - RICSEISBIT - SERE - 2° ANNO	05	4.208,10	4.208,10	0,00	0,00	0,00	0,00	
		06	18.720,80	18.720,80	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	22.928,90	22.928,90	0,00	0,00	0,00	0,00	
62701 552	ACQUISIZIONE DI IMMOBILIZZAZIONI TECNICHE DEL DIPARTIMENTO GDL - COMMESSA 7504 - ART. 552 - INGV-S3 - 2° ANNO	05	284,80	284,80	0,00	0,00	0,00	0,00	
		06	2.128,00	2.128,00	2.052,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	2.412,80	2.412,80	2.052,00	0,00	0,00	0,00	
62701 700	ACQUISIZIONE DI IMMOBILIZZAZIONI TECNICHE DEL DIPARTIMENTO GDL - COMMESSA 1000	06	6.000,00	6.000,00	6.000,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	6.000,00	6.000,00	6.000,00	0,00	0,00	0,00	
62701 999	Acquisto di attrezzature scientifiche e macchinari del Dip. GDL - per cambio numerazione	02	785,70	785,70	0,00	0,00	0,00	785,70	
		04	2.450,00	2.450,00	0,00	0,00	598,00	1.852,00	
		TOT	3.235,70	3.235,70	0,00	0,00	598,00	2.637,70	
62702 31	ACQUISTO STRUM. DIP. OGA - COMM. 4720	06	4.500,00	4.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	4.500,00	4.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
62702 52	Acquisto di attrezzature scientifiche e macchinari del Dip. OGA - 4324_52 MERECO ECHO CRISE UE (VI PQ)	05	1.940,00	1.940,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	1.940,00	1.940,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
62702 61	ACQUISTO STRUM. DIP. OGA - COMMESSA 4534	06	499,20	499,20	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	499,20	499,20	0,00	0,00	0,00	0,00	
62702 102	Acquisto di attrezzature scientifiche e macchinari del Dip. OGA - 4328_102 SEADATANET NODC GIORGETTI UE	06	8.041,20	8.041,20	2.415,84	0,00	0,00	0,00	
		TOT	8.041,20	8.041,20	2.415,84	0,00	0,00	0,00	

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2007

02/07/2008

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
62702 133	Acquisto di attrezzature scientifiche e macchinari del Dip. OGA -4521_133 CORCOR OCE GACIC CORILA	06	9.842,80	9.842,80	9.842,80	0,00	0,00	0,00	
		TOT	9.842,80	9.842,80	9.842,80	0,00	0,00	0,00	
62702 134	Acquisto di attrezzature scientifiche e macchinari del Dip. OGA - 4528_134 ASAINPNRA OCE RUSSI PNRA	06	151,46	151,46	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	151,46	151,46	0,00	0,00	0,00	0,00	
62702 136	Acquisto di attrezzature scientifiche e macchinari Dip. OGA - 4719_136 MONIBOC OCE GACIC CORILA	06	4.000,00	4.000,00	4.000,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	4.000,00	4.000,00	4.000,00	0,00	0,00	0,00	
62702 201	Acquisto di attrezzature scientifiche e macchinari Dip. OGA - 4631_201 RICLARFVG RISK SLEJKO REG. FVG	05	3.101,40	3.101,40	2.412,00	0,00	0,00	0,00	
		06	6.000,00	6.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	9.101,40	9.101,40	2.412,00	0,00	0,00	0,00	
62702 203	ACQUISTO DI ATTREZZATURE SCIENTIFICHE E MACCHINARI DL DIP. OGA - COMM. 4102	05	3.929,60	3.929,60	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	3.929,60	3.929,60	0,00	0,00	0,00	0,00	
62702 204	Acquisto di attrezzature scientifiche e macchinari del Dip. OGA - 4105_204 RISK PREC	05	1.000,00	1.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	1.000,00	1.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
62702 208	Acquisto di attrezzature scientifiche e macchinari del Dip. OGA - COMM. 4001_208 GENRISK	05	1.619,00	1.619,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	1.619,00	1.619,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
62702 209	ACQUISTO STRUM. OGA - COMM. 4724	05	12.000,00	12.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	12.000,00	12.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
62702 210	Acquisto di attrezzature scientifiche e macchinari del Dip. OGA - 4401_210 PER_S2 RISK PERUZZA INGV	06	4.000,00	4.000,00	4.000,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	4.000,00	4.000,00	4.000,00	0,00	0,00	0,00	
62702 211	Acquisto di attrezzature scientifiche e macchinari del Dip. OGA - 4402_211 S2_12 RISK REBEZ INGV	05	3.483,20	3.483,20	1.614,00	0,00	0,00	119,00	
		06	2.000,00	2.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	5.483,20	5.483,20	1.614,00	0,00	0,00	119,00	
62702 212	Acquisto di attrezzature scientifiche e macchinari del Dip. OGA - 4403_212 EDURISK RISK PERUZZA INGV	05	2.155,60	2.155,60	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	2.155,60	2.155,60	0,00	0,00	0,00	0,00	

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2007

02/07/2008

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
62702 233	Acquisto di attrezzature scientifiche e macchinari del Dip. OGA - 4532_233 EGITTO SIRE POULAIN ONR	06	2.350,00	2.350,00	1.264,80	0,00	0,00	0,00	
		TOT	2.350,00	2.350,00	1.264,80	0,00	0,00	0,00	
62702 302	Acquisto di attrezzature scientifiche e macchinari del Dip. OGA - 4110_302 BOMA_EXT DIROGA CRISE SASA	05	1.688,39	1.688,39	1.000,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	1.688,39	1.688,39	1.000,00	0,00	0,00	0,00	
62702 303	Acquisto di attrezzature scientifiche e macchinari del Dip. OGA - 4101_303 DIROGA GEN	05	85,10	85,10	0,00	0,00	0,00	0,00	
		06	2.891,65	2.891,65	2.470,80	0,00	0,00	0,00	
		TOT	2.976,75	2.976,75	2.470,80	0,00	0,00	0,00	
62702 351	ACQUISTO STRUM. DIP. OGA - COMMESSA 4726	06	10.000,00	10.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	10.000,00	10.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
62702 353	ACQUISTO STRUM. DIP. OGA - COMM. 4729	06	10.000,00	10.000,00	3.412,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	10.000,00	10.000,00	3.412,00	0,00	0,00	0,00	
62702 999	Acquisto di attrezzature scientifiche e macchinari del Dip. OGA - per cambio numerazione	03	13.098,41	13.098,41	0,00	0,00	0,00	658,00	
		04	20.500,00	20.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	33.598,41	33.598,41	0,00	0,00	0,00	658,00	
62703 1	Acquisto attrezzature scientifiche e macchinari del Dip. GDL - commessa 2124 INTERREG IIIA	04	400,00	400,00	400,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	400,00	400,00	400,00	0,00	0,00	0,00	
62703 5	Acquisto attrezzature scientifiche e macchinari del Dip. GDL - Commessa 2502 - RETE GARDA	05	6.570,00	6.570,00	0,00	0,00	0,00	6.570,00	
		TOT	6.570,00	6.570,00	0,00	0,00	0,00	6.570,00	
62703 6	Acquisto attrezzature scientifiche e macchinari del Dip. GDL - Commessa 2503 - GPS	05	8.628,00	8.628,00	8.628,00	0,00	0,00	0,00	
		06	958,40	958,40	958,40	0,00	0,00	0,00	
		TOT	9.586,40	9.586,40	9.586,40	0,00	0,00	0,00	
62703 9	Acquisto attrezzature scientifiche e macchinari del Dip. CRS - Commessa 2700 - RSFVG-SERV	02	1.216,69	1.216,69	965,93	0,00	0,00	0,00	
		03	417,84	417,84	359,28	0,00	0,00	0,00	
		04	1.188,15	1.188,15	115,03	0,00	0,00	0,00	
		05	3.529,86	3.529,86	3.529,86	0,00	0,00	0,00	
		06	36.241,80	36.241,80	35.502,13	0,00	0,00	0,12	
		TOT	42.594,34	42.594,34	40.472,23	0,00	0,00	0,12	

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2007

02/07/2008

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
62703 11	ACQUISTO STRUM. DIP. CRS - COMM. 2504 - FADALTI	05	1.987,00	1.987,00	1.924,80	0,00	0,00	0,00	
		06	221,00	221,00	221,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	2.208,00	2.208,00	2.145,80	0,00	0,00	0,00	
62703 12	Acquisto attrezzature scientifiche e macchinari - commessa 2132 MARCHE 2	04	2.172,00	2.172,00	2.172,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	2.172,00	2.172,00	2.172,00	0,00	0,00	0,00	
62703 19	ACQUISTO STRUM. DIP. CRS - COMM. 2510 - SPOLETO	06	7.723,33	7.723,33	333,10	0,00	0,00	0,00	
		TOT	7.723,33	7.723,33	333,10	0,00	0,00	0,00	
62703 20	ACQUISTO STRUM. DIP. CRS - COMM. 2511 - GPS-RTK	06	33.622,96	33.622,96	33.607,91	0,00	0,00	0,00	
		TOT	33.622,96	33.622,96	33.607,91	0,00	0,00	0,00	
62703 21	ACQUISTO STRUM. DIP. CRS - COMM. 2701 - RFVG-BB	06	25.000,00	25.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	25.000,00	25.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
62703 999	Acquisto di attrezzature scientifiche e macchinari del Dip. CRS - per cambio numerazione	01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	
		02	7.974,63	7.974,63	7.974,63	0,00	0,00	0,00	
		TOT	7.974,64	7.974,64	7.974,63	0,00	0,00	0,01	
62704 0	Acquisto di attrezzature scientifiche e macchinari del Centro di Calcolo	04	100,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		05	4.536,83	4.536,83	1.600,80	0,00	0,00	0,00	
		06	70.276,60	70.276,60	51.619,07	0,00	0,00	0,00	
		TOT	74.913,43	74.913,43	53.219,87	0,00	0,00	0,00	
62705 1	Altri acquisti di impianti, attrezzature e macchinari commessa 1000	99	508,93	508,93	508,93	0,00	0,00	0,00	
		05	364,23	364,23	0,00	0,00	0,00	0,00	
		06	19.954,80	19.954,80	19.869,54	0,00	0,00	85,26	
		TOT	20.827,96	20.827,96	20.378,47	0,00	0,00	85,26	
62706 0	Acquisto di mobili e macchine per ufficio	98	33.628,72	33.628,72	0,00	0,00	0,00	33.628,72	
		06	9.370,95	9.370,95	6.538,23	0,00	0,00	0,00	
		TOT	42.999,67	42.999,67	6.538,23	0,00	0,00	33.628,72	

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2007

02/07/2008

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
62707 1	Acquisto di libri scientifici - Commessa 1261 - LIBRI	02	2.247,82	2.247,82	2.148,16	0,00	0,00	2,35	
		04	841,73	841,73	841,35	0,00	0,00	0,38	
		05	2.312,69	2.312,69	2.179,38	0,00	0,00	18,37	
		06	2.533,89	2.533,89	714,80	0,00	0,00	0,60	
		TOT	7.936,13	7.936,13	5.883,69	0,00	0,00	21,70	
62708 1	Installazione di attrezzature fisse e manutenzione straordinaria n/r OGS Explora 6501	04	4.465,88	4.465,88	0,00	0,00	0,00	2.887,60	
		05	105.559,35	105.559,35	105.559,35	0,00	0,00	0,00	
		06	142.790,19	142.790,19	86.532,43	0,00	0,00	0,00	
		TOT	252.815,42	252.815,42	192.091,78	0,00	0,00	2.887,60	
62708 23	Acquisto di attrezzature scientifiche e macchinari del Dipartimento CRS	06	150.000,00	150.000,00	150.000,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	150.000,00	150.000,00	150.000,00	0,00	0,00	0,00	
62709 1	ACQUISTO STRUM. DIP. RIMA - COMM. 6092 EURODOM	06	3.549,60	3.549,60	1.858,80	0,00	0,00	0,00	
		TOT	3.549,60	3.549,60	1.858,80	0,00	0,00	0,00	
62709 8	ACQUISTO STRUM. DIP. RIMA - COMM. 6707	05	8.748,65	8.748,65	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	8.748,65	8.748,65	0,00	0,00	0,00	0,00	
62709 14	ACQUISTO STRUM. DIP. RIMA COMMESSA 6712	06	15.000,00	15.000,00	1.353,20	0,00	0,00	0,00	
		TOT	15.000,00	15.000,00	1.353,20	0,00	0,00	0,00	
62709 50	ACQUISTO STRUM. DIP. RIMA - COMM. 4609	05	14,40	14,40	0,00	0,00	0,00	14,40	
		TOT	14,40	14,40	0,00	0,00	0,00	14,40	
62709 51	ACQUISTO STRUM. DIP. RIMA - COMM. 4625	05	11.052,00	11.052,00	10.642,60	0,00	0,00	0,00	
		TOT	11.052,00	11.052,00	10.642,60	0,00	0,00	0,00	
62709 52	ACQUISTO STRUM. DIP. RIMA - COMM. 4715	05	21.119,03	21.119,03	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	21.119,03	21.119,03	0,00	0,00	0,00	0,00	
62710 101	Acquisto attrezzature dip. BIO commessa 9101 ENDELIS06	06	3.946,40	3.946,40	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	3.946,40	3.946,40	0,00	0,00	0,00	0,00	

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2007

02/07/2008

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
62710 201	Acquisto attrezzature dip. BIO commessa 9201 BIOVAR06	06	5.000,00	5.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	5.000,00	5.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
62710 301	Acquisto attrezzature dip. BIO commessa 9301 THET06BM	06	8.000,00	8.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	8.000,00	8.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
63001 0	Indennita' di anzianità al personale a tempo indeterminato	06	156.541,86	156.541,86	96.250,46	0,00	0,00	60.291,40	
		TOT	156.541,86	156.541,86	96.250,46	0,00	0,00	60.291,40	
63002 0	Indennita' di anzianità al personale a tempo determinato	06	44.442,39	44.442,39	0,00	0,00	0,00	44.442,39	
		TOT	44.442,39	44.442,39	0,00	0,00	0,00	44.442,39	
73101 0	Rimborso di mutui	03	130.758,77	130.758,77	0,00	0,00	0,00	130.758,77	
		04	154.937,07	154.937,07	142.939,49	0,00	0,00	11.997,58	
		05	137.437,51	137.437,51	5.341,52	0,00	0,00	0,00	
		TOT	423.133,35	423.133,35	148.281,01	0,00	0,00	142.756,35	
83401 0	Ritenute erariali	04	13.353,00	13.353,00	13.353,00	0,00	0,00	0,00	
		06	379.367,81	379.367,81	373.076,71	0,00	0,00	584,95	
		TOT	392.720,81	392.720,81	386.429,71	0,00	0,00	584,95	
83402 0	Ritenute previdenziali ed assistenziali	05	1.828,76	1.828,76	908,80	0,00	0,00	919,96	
		06	124.919,72	124.919,72	124.428,63	0,00	0,00	0,00	
		TOT	126.748,48	126.748,48	125.337,43	0,00	0,00	919,96	
83403 1	Depositi ed anticipi	04	21.469,19	21.469,19	0,00	0,00	2.131,11	15.886,40	
		05	6.591,59	6.591,59	0,00	0,00	0,00	0,00	
		06	88.439,17	88.439,17	34.397,85	0,00	0,00	0,00	
		TOT	116.499,95	116.499,95	34.397,85	0,00	2.131,11	15.886,40	
83403 2	Depositi ed anticipi - commessa 7301 GDL	05	398,66	398,66	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	398,66	398,66	0,00	0,00	0,00	0,00	
83403 3	Depositi ed anticipi - commessa 4532 OGA	05	520,41	520,41	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	520,41	520,41	0,00	0,00	0,00	0,00	

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2007

02/07/2008

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
83403 5	ANTICIPO PER AUTORIZZAZ.INVIO MISSIONE PETTENATI	05	50,02	50,02	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	50,02	50,02	0,00	0,00	0,00	0,00	
83403 6	ANTICIPO PER AUTORIZZAZ.INVIO MISSIONE LODOLO	05	275,00	275,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	275,00	275,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
83403 7	APPROVAZIONE DEL CTR CON LA BRITISH GAS ITALIA S.P.A - SERVIZIO SEISBIT WHILE DRILLING POZZO MIGNANO 1.	05	2.798,75	2.798,75	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	2.798,75	2.798,75	0,00	0,00	0,00	0,00	
83403 10	DEPOSITI ED ANTICIPI - COMMESSA 9098 - INTERREG III A BIO VEDI RICHIESTE DIR.DIP. BIO MAIL DD. 28.02.2006	06	2.293,04	2.293,04	2.286,38	0,00	0,00	6,66	
		TOT	2.293,04	2.293,04	2.286,38	0,00	0,00	6,66	
83403 11	DEPOSITI ED ANTICIPI - COMMESSA 1235 - CONVENGO REGIONE FVG VEDI RICHIESTA DIR.PECIB MAIL DD.23.03.2006	06	83,30	83,30	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	83,30	83,30	0,00	0,00	0,00	0,00	
83403 13	DEPOSITI ED ANTICIPI - COMMESSA 7709 - ART. 169 - GENERALE GEBA (DAL 2006) VEDI RICHIESTA DIR DIP GDL 1689/06 E 1805/06	06	1.424,59	1.424,59	150,96	0,00	0,00	0,00	
		TOT	1.424,59	1.424,59	150,96	0,00	0,00	0,00	
83403 16	Depositi ed anticipi - commessa 9204 dipartimento BIO	06	2.029,07	2.029,07	840,07	0,00	0,00	0,00	
		TOT	2.029,07	2.029,07	840,07	0,00	0,00	0,00	
83403 18	DEPOSITI ED ANTICIPI COMMESSA 6302 SEAHELLARC RICHIESTA DEL 13/11/2006	06	1.075,00	1.075,00	546,53	0,00	0,00	0,00	
		TOT	1.075,00	1.075,00	546,53	0,00	0,00	0,00	
83404 0	Ritenute sindacali	06	2.168,48	2.168,48	2.168,47	0,00	0,00	0,01	
		TOT	2.168,48	2.168,48	2.168,47	0,00	0,00	0,01	
83405 3	Somme pagate per acquisto beni di investimento per conto di società committenti Comm. 4721	05	170,78	170,78	0,00	0,00	0,00	170,78	
		TOT	170,78	170,78	0,00	0,00	0,00	170,78	
83405 9	Rimborso di somme pagate per acquisto di beni di investimento per conto di società committenti - Commessa 4634	04	4.919,59	4.919,59	4.751,58	0,00	0,00	168,01	
		TOT	4.919,59	4.919,59	4.751,58	0,00	0,00	168,01	

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2007

02/07/2008

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
83406 1	Somme pagate per conto di società committenti	00	188.453,12	188.453,12	0,00	0,00	0,00	0,00	
		01	7.436,98	7.436,98	7.436,98	0,00	0,00	0,00	
		02	163.117,95	163.117,95	78.761,67	0,00	0,00	0,00	
		03	19.964,60	19.964,60	0,00	0,00	0,00	0,00	
		04	215.773,44	215.773,44	73.479,52	0,00	0,00	0,00	
		05	193.891,27	193.891,27	0,00	0,00	0,00	0,00	
		06	209.587,31	209.587,31	187.468,25	0,00	0,00	0,00	
		TOT	998.224,67	998.224,67	347.146,42	0,00	0,00	0,00	
83406 3	Somme pagate per conto di società committenti Comm. 6104	05	118.000,00	118.000,00	32.067,07	0,00	0,00	0,00	
		TOT	118.000,00	118.000,00	32.067,07	0,00	0,00	0,00	
83406 4	Somme pagate per acquisto beni di investimento per conto di società commitenti - 6403 PNRA-QUASAR	05	4.000,00	4.000,00	2.000,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	4.000,00	4.000,00	2.000,00	0,00	0,00	0,00	
83406 6	Somme pagate per conto di società committenti - SPESE PROF. RODA COMPONENTE COMMISSIONE NAZIONALE ANTARTIDE	05	5,38	5,38	0,00	0,00	0,00	0,00	
		06	1.300,95	1.300,95	930,96	0,00	0,00	0,00	
		TOT	1.306,33	1.306,33	930,96	0,00	0,00	0,00	
83406 7	Somme pagate per conto di società committenti - SPESE MISSIONI VARIE A CARICO CONSORZIO PNRA	05	3.719,06	3.719,06	3.719,06	0,00	0,00	0,00	
		06	64.481,37	64.481,37	38.336,28	0,00	0,00	0,00	
		TOT	68.200,43	68.200,43	42.055,34	0,00	0,00	0,00	
83406 8	Somme pagate per acquisto beni di investimento per conto di società commitenti - commessa 6707 SIRIO	05	540,42	540,42	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	540,42	540,42	0,00	0,00	0,00	0,00	
83406 9	Somme pagate per conto di società committenti - Comando presso Conzorzio dott. Paolo Berger	05	201,26	201,26	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	201,26	201,26	0,00	0,00	0,00	0,00	
83406 10	Somme pagate per conto di società committenti - Strumentazione Dipartimento OGA	06	139.898,41	139.898,41	134.838,22	0,00	0,00	0,00	
		TOT	139.898,41	139.898,41	134.838,22	0,00	0,00	0,00	
83406 11	Somme pagate per conto di società committenti - Strumentazione Dipartimento BIO	06	76.410,00	76.410,00	33.520,22	0,00	0,00	0,00	
		TOT	76.410,00	76.410,00	33.520,22	0,00	0,00	0,00	
83406 12	Somme pagate per conto di società committenti - Strumentazione Dipartimento GDL	06	54.000,00	54.000,00	54.000,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	54.000,00	54.000,00	54.000,00	0,00	0,00	0,00	

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2007

02/07/2008

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
83406 13	somme per conto soc. committenti commessa 4528 oga	06	20.000,00	20.000,00	12.000,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	20.000,00	20.000,00	12.000,00	0,00	0,00	0,00	
83406 14	somme per conto soc. committenti commessa 1523 pecib	06	39.329,40	39.329,40	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	39.329,40	39.329,40	0,00	0,00	0,00	0,00	
83406 19	STORNO ATTI DEL PRESIDENTE 147-148-149/2006 - PALME	06	27.259,90	27.259,90	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	27.259,90	27.259,90	0,00	0,00	0,00	0,00	
83406 20	Somme pagate per conto di società committenti commessa 2511	06	60.000,00	80.000,00	60.000,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	60.000,00	80.000,00	60.000,00	0,00	0,00	0,00	
83406 102	SPESE C/SOCIETA' COMMI. DIP. GDL - COMM. 7402	06	45.000,00	45.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	45.000,00	45.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
83406 154	SOMME PAGATE PER CONTO DI SOCIETA' COMMITTENTI - COMMESSA 33034 - UE LIFE04-CAMI - GEDA - 2° ANNO	06	106.903,60	106.903,60	80.177,70	0,00	0,00	0,00	
		TOT	106.903,60	106.903,60	80.177,70	0,00	0,00	0,00	
83406 304	SPESE C/SOCIETA' COMM. -COMM. 4601	05	61.000,00	61.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		06	59.000,00	59.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	120.000,00	120.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
83407 0	Versamenti al Circolo Ricreativo Aziendale Lavoratori	06	480,50	480,50	480,50	0,00	0,00	0,00	
		TOT	480,50	480,50	480,50	0,00	0,00	0,00	
	TOTALE SPESA		12.978.261,09	13.009.230,91	5.755.780,63	0,00	30.512,08	2.106.032,18	

BILANCIO CONSUNTIVO 2007

3.E. QUADRO RIASSUNTIVO

PAGINA BIANCA

QUADRO RIASSUNTIVO 2007

ENTRATE					SPESE				
Titolo	Categoria	DESCRIZIONE	COMPETENZA	CASSA	Titolo	Categoria	DESCRIZIONE	COMPETENZA	CASSA
1		TITOLO I° - ENTRATE CORR.DERIV.DA TRASFER.ATTIVI			1		TITOLO I° - SPESE CORRENTI PER GLI ORGANI DELL'ENTE		
	1	Cat.1a - Trasferimenti da parte dello Stato	13.760.857,00	11.200.598,30		1	Cat.1a - Spese per gli Organi dell'Ente	323.621,26	284.456,34
	2	Cat.2a - Trasferimenti da parte di Enti locali	550.000,00	505.000,00			TOTALE TITOLO I°	323.621,26	284.456,34
	3	Cat.3a - Trasfer.da altri Enti del settore pubblico	-	-					
		TOTALE TITOLO I	14.310.857,00	11.705.598,30	2		TITOLO II° - SPESE PER IL PERSONALE IN ATTIV.DI SERVIZIO		
						2	Cat.2a - Stipendio, indennità e rimborsi al Direttore	129.223,03	127.432,36
2		TITOLO II° - ENTRATE CORR.DERIV.DA CONTR.E CONV. PER L'ESEC.DI PROGRAMMI DI RICERCA				3	Cat.3a - Oneri per il personale in attività di servizio	11.271.652,12	10.858.539,42
						4	Cat.4a - Oneri per il pers.non di ruolo in att.di servizio	154.549,07	141.502,81
	4	Cat.4a - Programmi di ricerca dei Dipartimenti e delle Strutture Tecniche di Servizio	2.424.914,40	2.825.578,95		5	Cat.5a - Oneri per il personale in quiescenza	-	-
		TOTALE TITOLO II	2.424.914,40	2.825.578,95			TOTALE TITOLO II°	11.555.424,22	11.127.474,59
					3		TITOLO III° - SPESE CORRENTI PER ATTIVITA' ISTITUZIONALI		
3		TITOLO III° - ENTRATE CORRENTI DERIVANTI DALLA FORNITURA DI SERVIZI				6	Cat. 6a - Spese per missione	53.706,22	44.549,57
						7	Cat. 7a - Spese per l'acquisto di beni e servizi	1.510.731,62	1.601.739,94
	5	Cat.5a - Serivi forniti dai Dipartimenti e dalle Strutture Tecniche di Servizio	4.763.331,01	3.206.817,82		8	Cat. 8a - Spese per prestazioni istituzionali	448.994,39	412.729,01
						9	Cat. 9a - Trasferimenti passivi	100.000,00	133.747,00
	6	Cat.6a - Imposta sul valore aggiunto (IVA)	-	-		10	Cat.10a - Oneri finanziari	285.309,05	265.703,44
		TOTALE TITOLO III	4.763.331,01	3.206.817,82		11	Cat.11a - Oneri tributari	969.655,99	861.317,11
4						12	Cat.12a - Poste correttive e compensat.di entrate correnti	38.504,42	20.344,88
		TITOLO IV - ALTRE ENTRATE CORRENTI				13	Cat.13a - Fondi utilizzabili esclusivam.mediante storno	-	-
	7	Cat.7a - Redditi e proventi patrimoniali	23.774,61	21.628,45		14	Cat.14a - Spese non classificabili in altre voci	16.500,00	17.392,48
	8	Cat.8a - Recuperi e rimborsi diversi	72.471,10	72.302,69			TOTALE TITOLO III°	3.423.401,69	3.357.523,43
	9	Cat.9a - Entrate non classificabili in altre voci	99.271,28	103.270,28					
		TOTALE TITOLO IV	195.516,99	197.201,42	4		TITOLO IV - SPESE CORR.PER L'ESEC.PROGRAMMI RICER.		
						15	Cat.15a - Programmi di ricerca del Dip. GDL	346.263,80	518.234,34
						16	Cat.16a - Programmi di ricerca del Dip. OGA	873.274,48	896.202,08
						17	Cat.17a - Programmi di ricerca del Dip. CRS	54.404,22	150.983,95
						18	Cat.18a - Programmi di ricerca del Dip. RIMA	3.079.718,10	2.559.688,01
						19	Cat.19a - Programmi di ricerca delle Strutture Tecniche di Servizio	137.105,00	55.847,90
							TOTALE TITOLO IV°	4.490.765,60	4.180.956,28
					5		TITOLO V° - SPESE CORR.PER L'ESEC.DI ATTIV.DI SERVIZIO		
						20	Cat.20a - Attiv.di serv.svolte dal Dip. GDL	567.408,67	361.678,72
						21	Cat.21a - Attiv.di serv.svolte dal Dip. OGA	282.892,65	232.659,70
						22	Cat.22a - Attiv.di serv.svolte dal Dip. CRS	261.926,18	112.566,04
						23	Cat.23a - Attiv.di serv.svolte dal Dip. RIMA	486.791,77	253.291,92
						24	Cat.24a - Attiv.di serv.svolte dalle Strutt.Tecniche di Servizio	45.000,00	40.362,34
						25	Cat.25a - Imposta sul valore aggiunto	641.673,61	641.673,61

		TOTALE ENTRATE CORRENTI	**21.694.619,40**	**17.935.196,49**				*TOTALE TITOLO V°*	2.285.692,88	1.642.232,33
								TOTALE SPESE CORRENTI	**22.078.905,65**	**20.592.642,97**
		Disavanzo corrente	*384.286,25*					*Avanzo corrente*	-	
5		*TITOLO V° - ENTRATE IN CONTO CAPITALE DERIVANTI DA TRASFERIMENTI ATTIVI*								
	10	*Cat.10a - Trasferimenti da parte dello Stato*	-	-						
	11	*Cat.11a - Trasferimenti da parte degli Enti Locali*	*430.000,00*	*430.000,00*						
	12	*Cat.12a - Trasferimenti da parte di altri Enti del settore pubblico*	-	-						
		TOTALE TITOLO V°	*430.000,00*	*430.000,00*						
6					6					
		TITOLO VI° - ENTRATE IN CONTO CAP. DERIV.DA ALIEN. DI BENI E RISCOSS.DI CREDITI				26		*TITOLO VI° - SPESE IN CONTO CAPITALE*		
	13	*Cat.13a - Alienazione di immobili e diritti reali*	-	-		26		*Cat.26a - Acquis.di beni di uso durev.ed opere immobiliari*	*245.519,91*	*289.348,37*
	14	*Cat.14a - Alienazione di immobilizzazioni tecniche*	-	-		27		*Cat.27a - Acquisizione di immobilizzazioni tecniche*	*1.573.224,16*	*1.232.383,26*
	15	*Cat.15a - Realizzazione di valori mobiliari*	-	-		28		*Cat.28a - Partecipazione ed acquisto di valori mobiliari*	-	-
	16	*Cat.16a - Riscossione di crediti*	-	-		29		*Cat.29a - Concessioni di crediti ed anticipazioni*	-	-
7		*TOTALE TITOLO VI°*	-	-		30		*Cat.30a - Indenn.di anzianità al pers.cessato dal servizio*	*376.900,00*	*451.037,57*
								TOTALE VI°	*2.195.644,07*	*1.972.769,20*
		TOTALE ENTRATE IN CONTO CAPITALE	**430.000,00**	**430.000,00**				**TOTALE SPESE IN CONTO CAPITALE**	**2.195.644,07**	**1.972.769,20**
		Disavanzo in conto capitale	*1.765.644,07*					*Avanzo in conto capitale*	-	
		TITOLO VII° - ENTRATE DERIVANTI DA ACCENSIONE DI PRESTITI			7			*TITOLO VII° - ESTINZIONE DI MUTUI ED ANTICIPAZIONI*		
	17	*Cat.17a - Assunzione di mutui*	*900.000,00*	*900.000,00*		31		*Cat.31a - Rimborso di mutui*	*498.728,29*	*443.230,11*
	18	*Cat.18a - Assunzione di altri debiti finanziari*	-	-		32		*Cat.32a - Rimborsi di anticipazioni passive*	-	-
		TOTALE TITOLO VII°	*900.000,00*	*900.000,00*		33		*Cat.33a - Estinzione di debiti diversi*	-	-
								TOTALE TITOLO VII°	-	-
		TOTALE ENTRATE PER ACCENS.PRESTITI E MUTUI	*900.000,00*	*900.000,00*				**TOTALE SPESE PER ACCENS.PRESTITI E MUTUI**	**498.728,29**	**443.230,11**
		Disavanzo per accens.prestiti e mutui	-					*Avanzo per accens.prestiti e mutui*	*401.271,71*	
8		*TITOLO VIII° - PARTITE DI GIRO*			8			*TITOLO VIII° - PARTITE DI GIRO*		
	19	*Cat.19a - Entrate aventi natura di partite di giro*	*4.947.238,19*	*6.140.909,88*		34		*Cat.34a - Spese aventi natura di partite di giro*	*4.947.238,19*	*4.656.146,19*
		TOTALE TITOLO VIII°	*4.947.238,19*	*6.140.909,88*				*TOTALE TITOLO IV°*	*4.947.238,19*	*4.656.146,19*
		TOTALE DELLE ENTRATE	*27.971.857,59*	*25.406.106,37*				*TOTALE DELLE SPESE*	*29.720.516,20*	*27.664.788,47*
		Fondo iniziale di cassa		-				*Scoperto iniziale di cassa*		*1.882.048,42*
		TOTALE GENERALE	*27.971.857,59*	*25.406.106,37*				*TOTALE GENERALE*	*29.720.516,20*	*29.546.836,89*
		Risultati differenziali:						***Risultati differenziali:***		
		Disavanzo finanziario di competenza	*1.748.658,61*					*Avanzo finanziario di competenza*	-	
		Disavanzo di cassa al termine dell'esercizio		*4.140.730,52*				*Avanzo di cassa al termine dell'esercizio*		-
		TOTALI A PAREGGIO	*29.720.516,20*	*29.546.836,89*				*TOTALI A PAREGGIO*	*29.720.516,20*	*29.546.836,89*

BILANCIO CONSUNTIVO 2007

3.F. SITUAZIONE AMMINISTRATIVA

PAGINA BIANCA

Quadro Riassuntivo della Gestione Finanziaria

	RESIDUI	COMPETENZA	TOTALE
FONDO INIZIALE DI CASSA			-1.882.048,42
RISCOSSIONI	6.554.015,21	18.852.091,16	25.406.106,37
PAGAMENTI	5.755.780,63	21.909.007,84	27.664.788,47
FONDO DI CASSA			-4.140.730,52
RESIDUI ATTIVI	8.193.608,74	9.119.766,43	17.313.375,17
SOMMA			13.172.644,65
RESIDUI PASSIVI	5.116.906,02	7.811.508,36	12.928.414,38

Avanzo o disavanzo di amministrazione al 31 dicembre 2007 **244.230,27**

BILANCIO CONSUNTIVO 2007

SITUAZIONE AMMINISTRATIVA DELL'ESERCIZIO FINANZIARIO 2007

Controdimostrazione dell'avanzo di amministrazione:			
Avanzo d'amm.ne al 31.12.2006		868.452,34	
Disavanzo finanziario di competenza		1.748.658,61	
	saldo	-880.206,27	0,00
variazione in aumento residui passivi		0,00	
variazione in diminuzione residui passivi		2.105.574,44	
variazione in diminuzione residui attivi		981.137,90	
variazione in aumento residui attivi		0,00	
Avanzo consolidato al 31.12.2007		244.230,27	
Fondo residui passivi perenti		30.512,08	
Avanzo disponibile al 31.12.2007		213.718,19	

BILANCIO CONSUNTIVO 2007

FONDO RESIDUI PASSIVI PERENTI AL 31.12.2007 - ART.17 REGOLAMENTO DI AMMINISTRAZIONE E DI GESTIONE FINANZIARIA E CONTABILE

Capitolo	D E N O M I N A Z I O N E	ANNO RES.	RESIDUI PASSIVI PERENTI 31.12.06	RESIDUI PASSIVI PERENTI 2007	PAGATI	RIMASTI DA PAGARE	VARIAZIONE IN MENO	RESIDUI PASSIVI PERENTI 31.12.07
713	Spese per consulenze, liti ed arbitraggi ed incarichi professionali	1999	8.383,72	-		8.383,72	8.383,72	-
		2002	4.352,12	-		4.352,12	4.352,12	-
	Totale capitolo		12.735,84	-	-	12.735,84	12.735,84	-
807	Spese per consulenze, liti ed arbitraggi ed incarichi professionali	2001	4.059,36	-		4.059,36	4.059,36	-
		2002	3.582,00	-		3.582,00	3.582,00	-
	Totale capitolo		7.641,36	-	-	7.641,36	7.641,36	-
1901	Programmi di ricerca istituzionali del Dip. GDL- per cambio numerazione	2002	-	3.035,00		3.035,00		3.035,00
		2003		9.467,20		9.467,20		9.467,20
		2004		648,00		648,00		648,00
	Totale capitolo			13.150,20	-	13.150,20	-	13.150,20
30803	Collaborazioni scientifiche nazionali ed internazionali	2004		1.010,00		1.010,00		1.010,00
	Totale capitolo			1.010,00	-	1.010,00	-	1.010,00
30804	Programmi di ricerca istituzionali dell'Istituto	2005		1.440,00		1.440,00		1.440,00
	Totale capitolo			1.440,00	-	1.440,00	-	1.440,00
30806	Spese per l'allestimento e partecipazione a mostre ed esposizioni	2004		530,00		530,00		530,00
	Totale capitolo			530,00	-	530,00	-	530,00
41501	Indennità e rimborsi spese al personale GDL - Commessa 6074	2005		79,24		79,24		79,24
	Totale capitolo			79,24	-	79,24	-	79,24
41502	Indennità e rimborsi spese al personale GDL - Commessa 7507	2005		3.742,79		3.742,79		3.742,79
	Borse di studio per programmi del dip. GDL - per cambio numerazione	2004		626,40		626,40		626,40
	Spese per materiali di consumo GDL - per cambio numerazione	2004		2.000,00		2.000,00		2.000,00
	Totale capitolo			6.369,19	-	6.369,19	-	6.369,19
52001	Attività di servizio dip. GDL - commessa 39034	2005		600,53		600,53		600,53
	Attività di servizio dip. GDL - commessa 39073	2005		2.340,57		2.340,57		2.340,57
	Indennità e spese di missione dip. GDL - commessa 7501	2005		161,92		161,92		161,92
	Indennità di missione e rimborso spese al personale GDL commessa 7702	2005		766,53		766,53		766,53
	Indennità e rimborsi spese di missione GDL - commessa 9013	2005		1.280,48		1.280,48		1.280,48
	Attività di servizio del dip. GDL - commessa 7703	2005		54,31		54,31		54,31
	Totale capitolo			5.204,34	-	5.204,34	-	5.204,34
62701	Acquisto di attrezzature scientifiche e macchinari del dip. GDL - per cambio nur	2004		598,00		598,00		598,00
	Totale capitolo			598,00	-	598,00	-	598,00
83403	Depositi ed anticipi	2004		2.131,11		2.131,11		2.131,11
	Totale capitolo			2.131,11	-	2.131,11	-	2.131,11
	TOTALE GENERALE		**20.377,20**	**30.512,08**	**-**	**50.889,28**	**20.377,20**	**30.512,08**

PAGINA BIANCA

BILANCIO CONSUNTIVO 2007

3.G. SITUAZIONE PATRIMONIALE

PAGINA BIANCA

BILANCIO CONSUNTIVO 2007

SITUAZIONE PATRIMONIALE AL 31.12.2007

NUM CONTI	ATTIVITA'	CONSISTENZE		VARIAZIONI		NUM CONTI	PASSIVITA'	CONSISTENZE		VARIAZIONI	
		al 01.01.2007	al 31.12.2007	IN PIU'	IN MENO			al 01.01.2007	al 31.12.2007	IN PIU'	IN MENO
	DISPONIBILITA' LIQUIDE:						**DEBITI DI TESORERIA:**				
1	Banca	-	-	-	-	1	Scoperti in conto corrente	1.882.048,42	4.140.730,52	2.258.682,10	-
2	Contabilità speciale	-	-	-	-						
	CREDITI DI REGOLAMENTO:			-			**RESIDUI PASSIVI:**				
3	Crediti diversi di regolamento	12.644.980,63	11.760.096,25	-	884.884,38	2	Debiti diversi	12.978.261,09	12.928.414,38	-	49.846,71
4	Crediti verso Stato ed Enti	3.083.781,22	5.553.278,92	2.469.497,70	-						
	CREDITI BANCARI E FINANZIARI:						**DEBITI BANCARI E FINANZIARI:**				
5	Mutui ed anticipazioni attive	-	-			3	Mutui ed anticipazioni passive	2.851.775,79	3.308.545,68	900.000,00	443.230,11
	INVESTIMENTI MOBILIARI:			-		4	**RATEI E RISCONTI**			-	
6	Titoli	-	-				**FONDI DI ACCANTONAMENTO:**				
7	Partecipazioni	197.181,03	197.181,03	-	-	5	Fondo liquidazione anzianità personale	8.196.000,00	8.440.000,00	620.900,00	376.900,00
				-		6	Fondo rinnovo apparecchiature	400.000,00	430.000,00	430.000,00	400.000,00
	IMMOBILI:					7	Fondo copertura residui passivi perenti	20.377,20	30.512,08	30.512,08	20.377,20
8	Edifici	9.719.246,12	9.964.766,03	245.519,91		8	Altri accantonamenti	-	-	-	-
	IMMOBILIZZAZIONI TECNICHE:						**POSTE RETTIFICATIVE DELL'ATTIVO:**				
9	Materiale bibliografico	1.811.839,01	1.973.539,01	161.700,00		9	Fondo ammortamento	26.144.675,52	29.180.656,31	3.035.980,79	-
10	Mobili, arredamenti, macchine ufficio	1.136.794,83	1.166.794,83	30.000,00		10	Fondo svalutaz. titoli e partecipazioni	-	-	-	-
11	Strumentazione elettronica e calcolatori	-	-		-						
12	Strumentaz. tecnica, attrezzature autom.	23.489.779,42	24.361.303,58	871.524,16							
13	Automezzi	-	-			11	**FONDO DI DOTAZIONE**	2.065.827,60	2.065.827,60	-	-
14	Navi ed aeromobili	8.357.516,00	8.867.516,00	510.000,00							
15	**IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI**	-	-								
16	**RATEI E RISCONTI**	-	-								
	TOTALE ATTIVITA'	60.441.118,26	63.844.475,65	4.288.241,77	884.884,38		**TOTALE PASSIVITA'**	54.538.965,62	60.524.686,57	7.276.074,97	1.290.354,02
17	**DISAVANZI ECON. ESERCIZI. PREC.**	3.219.232,49	5.397.681,71	2.178.449,22	-	12	**AVANZI ECON. ESERCIZI. PREC.**	11.299.834,35	11.299.834,35	-	-
18	**DISAVANZO ECONOMICO DELL'ES.**	2.178.449,22	2.582.363,56	403.914,34	-	13	**AVANZO ECONOMICO DELL'ES.**	-		-	-
	TOTALE A PAREGGIO	65.838.799,97	71.824.520,92	6.870.605,33	884.884,38		TOTALE A PAREGGIO	65.838.799,97	71.824.520,92	7.276.074,97	1.290.354,02
	DISAVANZO PATR. A FINE ESERCIZIO	-					**AVANZO PATR. FINE ESERCIZIO**	5.902.152,64	**3.319.789,08**		

PAGINA BIANCA

BILANCIO CONSUNTIVO 2007

3.H. CONTO ECONOMICO

PAGINA BIANCA

BILANCIO CONSUNTIVO 2007

CONTO ECONOMICO PER L'ESERCIZIO 2007

RICAVI				COSTI			
Titolo	Categoria	DESCRIZIONE	IMPORTI	Titolo	Categoria	DESCRIZIONE	IMPORTI
		PARTE PRIMA - ENTRATE E SPESE FINANZIARIE CORRENTI					
1		TITOLO I° - ENTRATE CORR.DERIV.DA TRASFER.ATTIVI		1		TITOLO I° - SPESE CORRENTI PER GLI ORGANI DELL'ENTE	
	1	Cat.1a - Trasferimenti da parte dello Stato	13.760.857,00		1	Cat.1a - Spese per gli Organi dell'Ente	323.621,26
	2	Cat.2a - Trasferimenti da parte di Enti locali	550.000,00			TOTALE TITOLO I°	323.621,26
	3	Cat.3a - Trasfer.da altri Enti del settore pubblico	-				
		TOTALE TITOLO I	14.310.857,00	2		TITOLO II° - SPESE PER IL PERSONALE IN ATTIV.DI SERVIZIO	
2		TITOLO II° - ENTRATE CORR.DERIV.DA CONTR.E CONV. PER L'ESEC.DI PROGRAMMI DI RICERCA			2	Cat.2a - Stipendio, indennità e rimborsi al Direttore	129.223,03
					3	Cat.3a - Oneri per il personale in attività di servizio	11.271.652,12
	4	Cat.4a - Programmi di ricerca dei Dipartimenti e delle Strutture Tecniche di Servizio	2.424.914,40		4	Cat.4a - Oneri per il pers.non di ruolo in att.di servizio	154.549,07
					5	Cat.5a - Oneri per il personale in quiescenza	-
		TOTALE TITOLO II	2.424.914,40			TOTALE TITOLO II°	11.555.424,22
3		TITOLO III° - ENTRATE CORRENTI DERIVANTI DALLA FORNITURA DI SERVIZI		3		TITOLO III° - SPESE CORRENTI PER ATTIVITA' ISTITUZIONALI	
					6	Cat. 6a - Spese per missione	53.706,22
	5	Cat.5a - Servi forniti dai Dipartimenti e dalle Strutture Tecniche di Servizio	4.763.331,01		7	Cat. 7a - Spese per l'acquisto di beni e servizi	1.510.731,62
					8	Cat. 8a - Spese per prestazioni istituzionali	448.994,39
	6	Cat.6a - Imposta sul valore aggiunto (IVA)	-		9	Cat. 9a - Trasferimenti passivi	100.000,00
		TOTALE TITOLO III	4.763.331,01		10	Cat.10a - Oneri finanziari	285.309,05
					11	Cat.11a - Oneri tributari	969.655,99
4		TITOLO IV - ALTRE ENTRATE CORRENTI			12	Cat.12a - Poste correttive e compensat.di entrate correnti	38.504,42
					13	Cat.13a - Fondi utilizzabili esclusivam.mediante storno	-
	7	Cat.7a - Redditi e proventi patrimonialii	23.774,61		14	Cat.14a - Spese non classificabili in altre voci	16.500,00
	8	Cat.8a - Recuperi e rimborsi diversi	72.471,10			TOTALE TITOLO III°	3.423.401,69
	9	Cat.9a - Entrate non classificabili in altre voci	99.271,28				
		TOTALE TITOLO IV	195.516,99	4		TITOLO IV - SPESE CORR.PER L'ESEC.PROGRAMMI RICER.	
					15	Cat.15a - Programmi di ricerca del Dip. GDL	346.263,80
					16	Cat.16a - Programmi di ricerca del Dip. OGA	873.274,48
					17	Cat.17a - Programmi di ricerca del Dip. CRS	54.404,22
					18	Cat.18a - Programmi di ricerca del Dip. RIMA	3.079.718,10
					19	Cat.19a - Programmi di ricerca delle Strutture Tecniche di Servizio	137.105,00
						TOTALE TITOLO IV°	4.490.765,60
				5		TITOLO V° - SPESE CORR.PER L'ESEC.DI ATTIV.DI SERVIZIO	
					20	Cat.20a - Attiv.di serv.svolte dal Dip. GDL	567.408,67
					21	Cat.21a - Attiv.di serv.svolte dal Dip. OGA	282.892,65
					22	Cat.22a - Attiv.di serv.svolte dal Dip. CRS	261.926,18
					23	Cat.23a - Attiv.di serv.svolte dal Dip. RIMA	486.791,77
					24	Cat.24a - Attiv.di serv.svolte dalle Strutt.Tecniche di Servizio	45.000,00
					25	Cat.25a - Imposta sul valore aggiunto	641.673,61
						TOTALE TITOLO V°	2.285.692,88
		TOTALE PARTE PRIMA	21.694.619,40			TOTALE PARTE PRIMA	22.078.905,65
		Differenza tra entrate e spese correnti	-384.286,25			Differenza tra spese e entrate correnti	384.286,25

CONTO ECONOMICO PER L'ESERCIZIO 2007

RICAVI				COSTI			
Titolo	Categoria	DESCRIZIONE	IMPORTI	Titolo	Categoria	DESCRIZIONE	IMPORTI
		PARTE SECONDA - COMPONENTI CHE NON DANNO LUOGO A MOVIMENTI FINANZIARI					
		PROVENTI STRAORDINARI				**ONERI STRAORDINARI**	
		Proventi per trasferimenti attivi in natura	0,00			Sopravvenienze passive e minusvalenze attive	999.137,91
		Sopravvenienze attive ed insussistenze passive	2.887.941,39			Minusvalenze da alienazioni	
		Plusvalore da alienazioni	0,00			Totale oneri straordinari	**999.137,91**
		Totale proventi straordinari	2.887.941,39				
		RETTIFICHE DI VALORE				**RETTIFICHE DI VALORE**	
		Totale rettifiche di valore	0,00			AMMORTAMENTI E DEPERIMENTI	
						Immobilizzazioni immateriali	-
						Materiale bibliografico	90.591,96
						Mobili, arredi e macchine ordinarie di ufficio	68.207,68
						Macchine d'uffico elettroniche e calcolatori	-
						Strumenti tecnici e attrezzature scientifiche	2.037.303,44
						Automezzi ed altri mezzi di trasporto	-
						Navi ed aeromobili	839.877,71
						Edifici	-
						SVALUTAZIONE TITOLI E PARTECIPAZIONI	
						Totale rettifiche di valore	**3.035.980,79**
						Variazione delle rimanenze di materiale di consumo	-
						Accantonamento per adeguamento fondo di indennità al personale	620.900,00
						Accantonamento per rinnovo attrezzature tecnico scientifiche	430.000,00
						Accantonamento copertura residui passivi perenti	-
						Altri accantonamenti	
						Ratei e risconti	-
						Totale altre variazioni, accantonamenti, ratei e risconti	**1.050.900,00**
		TOTALE PARTE SECONDA	2.887.941,39			TOTALE PARTE SECONDA	5.086.018,70
		TOTALE GENERALE	24.582.560,79			TOTALE GENERALE	27.164.924,35
		Disavanzo economico	2.582.363,56			Avanzo economico	-
		TOTALE PAREGGIO	27.164.924,35			TOTALE PAREGGIO	27.164.924,35

BILANCIO CONSUNTIVO 2007

3.I. CONTO ECONOMICO RELATIVO ALL'ATTIVITA' COMMERCIALE ESERCITATA

PAGINA BIANCA

CONTO CONSUNTIVO 2007

CONTO ECONOMICO RELATIVO ALL'ATTIVITA' COMMERCIALE

(valori espressi in euro)

A) RICAVI	
1) per vendite e prestazioni	4.756.331,00
2) per altri ricavi e proventi	106.271,00
3) per incrementi patrimoniali per costi capitalizzati	-
B) COSTI	
4) per costo del personale	2.737.214,00
5) per oneri di cui all'art.28 DPR 568/87	221.760,00
6) per acquisto di beni	1.506.419,00
7) per acquisto di servizi	395.877,00
8) per ammortamento delle immobilizzazioni immateriali	-
9) per ammortamento delle immobilizzazioni materiali	667.916,00
10) per altre svalutazioni delle immobilizzazioni	-
11) per altre svalutazioni crediti e titoli	-
12) variazioni delle rimanenze di prodotti, materie prime, materiali di consumo e viveri	-
13) per oneri diversi di gestione	276.752,00
14) per altri accantonamenti	136.598,00
15) per costi promiscui	219.810,00
DIFFERENZA TRA VALORI E COSTI DELLA PRODUZIONE (A - B) -	1.299.744,00
C) PROVENTI E ONERI FINANZIARI E STRAORDINARI	
16) proventi da partecipazioni	
17) altri proventi finanziari	32,00
18) plusvalenze	
19) rivalutazioni	
RISULTATO PRIMA DELLE IMPOSTE (A - B +/- C) -	1.299.712,00
20) imposte sul reddito dell'esercizio	
21) rettifiche di valore operate eslusivamente in applicazione di norme tributarie	
22) UTILE / PERDITA D'ESERCIZIO -	1.299.712,00

PAGINA BIANCA

CONSUNTIVO 2007

4.B. DELIBERAZIONI DEL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE DELL'ENTE N. 5.1.3.2008 DI DATA 14.05.2008, 5.1.4.2008 DI DATA 12.06.2008 E 5.3.5.2008 DI DATA 10.07.2008.

PAGINA BIANCA

Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale–OGS

Atti del Consiglio d'Amministrazione - anno 2008

Delibera n. 5.1.3.2008 del 14.05.2008

Oggetto: Riaccertamento dei residui attivi degli esercizi precedenti il 2007 e dei connessi residui passivi ai sensi dell'art. 58 del "Regolamento concernente l'amministrazione e la gestione finanziaria e contabile dell'OGS".

IL CONSIGLIO D'AMMINISTRAZIONE

Visto l'art. 58 (Riaccertamento dei residui) del "Regolamento concernente l'amministrazione e la gestione finanziaria e contabile dell'OGS";

Preso atto che al 01.01.2007 i residui attivi iscritti nel conto consuntivo 2006 ammontano a complessivi € 15.728.761,85;

Richiamata la delibera del Presidente n. 37/2007 dd. 14.03.2007 "Dott. Elena Weber: Conferimento di ulteriori incarichi" ed in particolare l'art. 2;

Esaminato il prospetto riepilogativo predisposto dal Dirigente (Allegato sub 1) in relazione agli esiti di tale verifica;

Preso atto che nel corso dell'esercizio 2007 sono state effettuate riscossioni per complessivi € 5.950.468,35, che risultano da contabilizzare negli apposti capitoli di bilancio € 333.618,94 conseguenti a riscossioni effettuate a favore delle partite di giro in attesa dell'individuazione dell'oggetto del riscosso e che sono state poste in essere le dovute, ulteriori azioni di recupero del credito;

Vista la relazione predisposta dal Dirigente incaricato nella quale sono analiticamente motivate le variazioni dei residui attivi e dei connessi residui passivi;

Preso atto che ad esito del riaccertamento in oggetto sono proposte variazioni in diminuzione dei residui attivi per € 999.138,20:

Preso atto che ad esito del riaccertamento in oggetto sono proposte variazioni dei residui passivi per incidenza sulla spesa impegnata per € 74.782,79 e per maggiore spesa impegnata per € 274.720,41;

Accertato che è in corso di svolgimento una complessiva ricognizione dei residui passivi (da concludersi entro il 31.05.2008) nell'ambito

Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale–OGS

Atti del Consiglio d'Amministrazione - anno 2008

Delibera n. 5.1.3.2008 del 14.05.2008

della quale sarà tenuto conto delle variazioni per incidenza sulla spesa impegnata per € 74.782,79 e per maggiore spesa impegnata per € 274.720,41;

Acquisito agli atti dell'odierna adunanza il parere espresso in merito dall'Organo interno di controllo;

delibera

Art. 1 per le motivazioni sopra esposte, ad esito del riaccertamento conferito, di ridurre i residui attivi come risultanti alla data dell'01.01.2007, per un ammontare complessivo di € 999.138,20;

Art. 2 di dare atto che nel corso dell'esercizio 2007 sono state effettuate riscossioni per complessivi € 5.950.468,35 e sono state proposte riscossioni da contabilizzare negli appositi capitoli di bilancio per € 333.618,94, conseguenti a riscossioni effettuate a favore delle partite di giro, in attesa dell'individuazione dell'oggetto del riscosso;

Art. 3 in subordine a quanto all'art. 1 ed all'art. 2, di rideterminare i residui attivi in € 8.445.536,36;

Art. 4 per le motivazioni esposte in premessa, di dare atto che le variazioni per incidenza sulla spesa impegnata e per maggiore spesa impegnata saranno inserite nella ricognizione dei residui passivi in corso di svolgimento;

Art. 5 di approvare la presente delibera e di allegarla al conto consuntivo 2007 a norma di quanto previsto dal sopra citato art. 56 del "Regolamento concernente l'Amministrazione e la gestione finanziaria e contabile dell'OGS".

IL DIRETTORE GENERALE
Dott. Tiziana Maier

IL PRESIDENTE
Prof. Iginio Marson

SITUAZIONE RESIDUI ATTIVI AL 31.12.2007

Allegato sub 1
delibera CdA n. 5.1.3.2008 dd. 14.05.2008

CAP	DESCRIZIONE	ANNO RIFER.	IMPORTO al 01.01.07	TOTALE CAPITOLO IMPORTO al 01.01.07	IMPORTO RISCOSSO NEL 2007	TOTALE CAPITOLO Imp.riscosso nel 2007	VARIAZ. PROP.	TOTALE VARIAZIONI PROP.	IMPORTO NETTO	RISCOSSIONI PROPOSTE	IMPORTO AL 31.12.2007	ACC	STR	RESPONS. SCIENT	RESP AMM.VA	DATA CONCLU-SIONE	CONTR. DEFIN. O IN CORSO ESECUZ.	STATO RISCOSS rend/fatt	RIFLESSI SU RESIDUI PASSIVI	INCIDENZA SULLA SPESA IMPEGNATA	VARIAZIONE PER MAGGIORE SPESA IMPEGNATA	MOTIVAZIONE
401/0	Contratti e contributi di ricerca del Dip. GDL- per cambio numerazione	2004	970,21		0,00		-970,21					/	GDL	Camerlenghi	n.p.indic.				NO			mancata concretizzazione del rimborso
		TOTALE	970,21	970,21	0,00	0,00	-970,21	-970,21	0,00		0,00											
402/0	Contratti e contributi di ricerca del Dip. OGA- per cambio numerazione	1999	20.141,82		0,00		-20.141,82					314/99	OGA	Gacic	n.p.indic.				SI		-20.141,82	mancata assegnazione seconda rata finanziam.
							/					315/99	OGA	Crispi	n.p.indic.				SI			mancata assegnazione seconda rata finanziam.
		2001	38.734,27		0,00		-38.734,27					/	OGA	Slejko	n.p.indic.				SI		-38.734,27	contratto non stipulato
		2002	7.436,98		0,00		/					/		Slejko	n.p.indic.							da riscuotere a carico imp. 2464/01
		TOTALE	66.313,07	66.313,07	0,00	0,00	-58.876,09	-58.876,09	7.436,98	7.436,98	0,00											
404/0	Contratto per il programma di ricerca e sperimentazione in Adriatico (Prisma) - per cambio numerazione	1998	34.086,16		0,00		-34.086,16					181/98	OGA	Gacic	n.p.indic.				SI		-34.086,16	mancata assegnazione seconda rata finanziam.
												182/98	OGA	Crispi	n.p.indic.				SI			mancata assegnazione seconda rata finanziam.
		TOTALE	34.086,16	34.086,16	0,00	0,00	-34.086,16	-34.086,16	0,00		0,00											
405/0	Contratti e contributi di ricerca del Dip. CRS - per cambio numerazione	1999	9.296,22		0,00		-9.296,22						CRS	Govoni	n.p.indic.				SI		0,00	contratto non stipulato
		TOTALE	9.296,22	9.296,22	0,00	0,00	-9.296,22	-9.296,22	0,00		0,00											
501/0	Programmi di ricerca affidati al Dip.GDL- per cambio numerazione	1997	9.802,83		0,00								GDL	Brancolini	n.p.indic.							attivata procedura di riscossione
		1998	11.051,29		0,00		-11.051,29						GDL	Poletto	n.p.indic.				SI		-11.051,29	in relazione a cambio LIT/ECU/EUR
		1999	62.821,19		0,00								GDL	Carcione	n.p.indic.							attivata procedura di riscossione
		2000	81.621,80		0,00							185/00	GDL	Vesnaver	n.p.indic.							da riscuotere a carico imp.3290/02
												429/00	GDL	Carcione	n.p.indic.							attivata procedura di riscossione
		2002	9.242,61		0,00		-9.242,61						GDL	De Santis	n.p.indic.				NO			determinazione ammontare definitivo contratto
		2004	15.512,00		3.465,41		-305,00					88/04	GDL	De Santis	n.p.indic.				SI	-305,00		errata indicazione valuta
												90/04	GDL	Seriani	n.p.indic.							contratto concluso in data 31.12.2007
												94/04	GDL	G.Rossi	n.p.indic.							contratto concluso in data 31.12.2007
		TOTALE	190.051,72	190.051,72	3.465,41	3.465,41	-20.598,90	-20.598,90	165.987,41	25.446,78	140.540,63											
502/0	Programmi di ricerca affidati al Dip.OGA- per cambio numerazione	1999	42.228,46		0,00		7.610,02					320/99	OGA	Gacic	n.p.indic.				SI		-7.610,02	determinazione ammontare definitivo contratto
							-34.709,44					321/99	OGA	Mosetti	n.p.indic.				SI		-34.709,44	in relazione a cambio LIT/ECU/EUR
		2000	33.060,08		0,00		-24.116,14					431/00	OGA	Gacic	n.p.indic.				SI		-24.116,14	determinazione ammontare definitivo contratto
							-8.943,94					433/00	OGA	Mosetti	n.p.indic.				SI	-8.943,94		determinazione ammontare definitivo contratto
		2001	13.844,72		0,00		-4.377,88					332/01	OGA	Manca	n.p.indic.				SI		-4.377,88	in relazione a cambio LIT/ECU/EUR
							-2.478,99					333/01	OGA	Mosetti	n.p.indic.				SI	-2.478,99		determinazione ammontare definitivo contratto
												378/01	OGA	Giorgetti	n.p.indic.							attivata procedura di riscossione
		2003	5.000,00		0,00		-5.000,00						OGA	Mosetti	n.p.indic.				NO			diversa imputazione contabile
		2004	108.205,44		108.205,44							224/04	OGA	Poutain	n.p.indic.							saldo in riscossione
												225/04	OGA	Crise	n.p.indic.							saldo in riscossione
												226/04	OGA	Crispi	n.p.indic.							saldo in riscossione
												227/04	OGA	Gacic	n.p.indic.							saldo in riscossione
		TOTALE	202.338,70	202.338,70	108.205,44	108.205,44	-87.145,41	-87.145,41	6.987,85		6.987,85											
503/0	Programmi di ricerca affidati al Dip.CRS- per cambio numerazione	2004	3.743,45		0,00								CRS	Vuan	n.p.indic.	31.03.07	DEF	REND	/			saldo in riscossione
		TOTALE	3.743,45	3.743,45	0,00	0,00			3.743,45		3.743,45											
601/0	Finanziamenti per l'esecuzione di rilevazioni e ricerche antartiche - per cambio numerazione	1999	27.372,20		0,00								GDL	Brancolini	n.p.indic.							in verifica con PNRA e con Dip. GDL
		2001	27.372,22		0,00							118/01	GDL		n.p.indic.							in verifica con PNRA e con Dip. GDL
												274/01	GDL		n.p.indic.							in verifica con PNRA e con Dip. GDL
												364/01	GDL	Brancolini	n.p.indic.							in verifica con PNRA e con Dip. GDL
												379/01	GDL	Brancolini	n.p.indic.							in verifica con PNRA e con Dip. GDL
		2002	71.477,64		0,00								GDL	Brancolini	n.p.indic.							in verifica con PNRA e con Dip. GDL
		2004	191.859,00		110.602,50							208/04	GDL	Camerlenghi	n.p.indic.							saldo in riscossione
												209/04	GDL	Volpi	n.p.indic.							saldo in riscossione
												210/04	GDL	Geletti	n.p.indic.							saldo in riscossione
												211/04	GDL	Rebesco	n.p.indic.							saldo in riscossione
												212/04	GDL	Wardell	n.p.indic.							saldo in riscossione

n.p.indic. = non prevista indicazione

SITUAZIONE RESIDUI ATTIVI AL 31.12.2007

Allegato sub 1
delibera CdA n. 5.1.3.2008 dd. 14.05.2008

CAP	DESCRIZIONE	ANNO RIFER.	IMPORTO al 01.01.07	TOTALE CAPITOLO IMPORTO al 01.01.07	IMPORTO RISCOSSO NEL 2007	TOTALE CAPITOLO Imp.riscosso nel 2007	VARIAZ. PROP.	TOTALE VARIAZIONI PROP.	IMPORTO NETTO	RISCOSSIONI PROPOSTE	IMPORTO AL 31.12.2007	ACC	STR	RESPONS. SCIENT	RESP AMM.VA	DATA CONCLU-SIONE	CONTR. DEFIN. O IN CORSO ESECUZ.	STATO RISCOSS rend/fatt	RIFLESSI SU RESIDUI PASSIVI	INCIDENZA SULLA SPESA IMPEGNATA	VARIAZIONE PER MAGGIORE SPESA IMPEGNATA	MOTIVAZIONE
												213/04	GDL	Diviacco	n.p.indic.							saldo in riscossione
												214/04	GDL	De Santis	n.p.indic.							saldo in riscossione
												215/04	GDL	Brancolini	n.p.indic.							saldo in riscossione
												216/04	GDL	Bohm	n.p.indic.							saldo in riscossione
												217/04	GDL	Tinivella	n.p.indic.							saldo in riscossione
												218/04	GDL	Coren	n.p.indic.							saldo in riscossione
		TOTALE	318.081,06	318.081,06	110.602,50	110.602,50			207.478,56		207.478,56											
701/0	Programmi di ricerca del Dip. GDL- per cambio numerazione	1997	4.648,11		0,00								GDL	Brancolini	n.p.indic.							in verifica con PNRA e con Dip. GDL
		1998	20.658,28		0,00								GDL	Brancolini	n.p.indic.							in verifica con PNRA e con Dip. GDL
		2000	83.992,33		0,00								GDL	Persoglia	n.p.indic.							saldo in riscossione
		2003	6.300,00		0,00								GDL	Camerlenghi	n.p.indic.							saldo in riscossione
		2004	136.835,65		0,00							130/04	GDL	Accaino	n.p.indic.							da riscuotere a carico imp. 4264/04
												184/04	GDL	Nieto	Dir . DFP							saldo in riscossione
		TOTALE	252.434,37	252.434,37	0,00	0,00			252.434,37	7.504,65	244.929,72											
702/0	Programmi di ricerca del Dip. OGA - per cambio numerazione	1999	1.032,91		0,00		-1.032,91						OGA	Solidoro	n.p.indic.				SI	-1.032,91		addendum non stipulato
		2001	73.440,17		0,00							339/01	OGA	Russi	n.p.indic.							in verifica con PNRA e con Dip. OGA
												345/01	OGA	Russi	n.p.indic.							in verifica con PNRA e con Dip. OGA
												347/01	OGA	Mosetti	n.p.indic.							da riscuotere a carico imp. 3288/02
		2002	96.985,45		0,00							89/02	OGA	Russi	n.p.indic.							in verifica con PNRA e con Dip. OGA
							-5.325,84					237/02	OGA	Poulain	n.p.indic.				SI		-5.325,84	in relazione a cambio U$A/EUR
							-34,61					241/02	OGA	Mosetti	n.p.indic.				SI		-34,61	in relazione a cambio U$A/EUR
							-3.043,00					265/02	OGA	Pettenati	n.p.indic.				NO			diversa imputazione contabile
							-47.264,99					271/02	OGA	Mosetti	n.p.indic.				SI		-47.264,99	in relazione a cambio U$A/EUR
		2003	166.254,44		41.520,00							171/03	OGA	Russi	n.p.indic.							in verifica con PNRA e con Dip. OGA
												175/03	OGA	Mosetti	n.p.indic.							da riscuotere a carico imp.3288/02
							-2.204,72					176/03	OGA	Gelsi	n.p.indic.				SI	-2.204,72		determinazione ammontare definitivo progetto
							-6.063,19					181/03	OGA	Poulain	n.p.indic.				SI		-6.063,19	in relazione a cambio U$A/EUR
												199/03	OGA	Solidoro	n.p.indic.							emessa fattura a saldo nel corso del 2007
							-28.898,97					267/03	OGA	Poulain	n.p.indic.				SI		-28.898,97	in relazione a cambio U$A/EUR
												319/03	OGA	Solidoro	n.p.indic.							in attesa chiusura rapporti con consorzio LBM
		2004	81.000,00		26.000,00							133/04	OGA	Russi	n.p.indic.							in verifica con PNRA e con Dip. OGA
												231/04	OGA	Solidoro	n.p.indic.							in attesa chiusura rapporti con consorzio LBM
		TOTALE	418.712,97	418.712,97	67.520,00	67.520,00	-93.868,23	-93.868,23	257.324,74	58.256,33	199.068,41											
703/0	Programmi di ricerca del Dip. CRS - per cambio numerazione	2002	20.131,76		0,00							284/02	CRS	Michelini	n.p.indic.	/	/	/	/			saldo in riscossione nel 2008
							-508,00					306/02	CRS	Michelini	n.p.indic.				SI	-508,00		determinazione ammontare definitivo progetto
		2003	18.968,37				-8.002,37					325/03	CRS	Priolo	n.p.indic.				SI	-8.002,37		determinazione ammontare definitivo progetto
							-2.061,76					328/03	CRS	Priolo	n.p.indic.				SI	-2.061,76		saldo da riscuotere a carico imp. 4264/2004 e determinazione ammontare definitivo contratto
					0,00		-2.678,00					329/03	CRS	Priolo	n.p.indic.				SI	-2.678,00		determinazione ammontare definitivo progetto
		TOTALE	39.100,13	39.100,13	0,00	0,00	-13.250,13	-13.250,13	25.850,00	25.850,00	0,00											
901/0	Rilievi geofisici in terra - per cambio numerazione	2001	27.678,27		0,00		-7.020,00					380/01	GDL	Coren	n.p.indic.				SI		-7.020,00	determinazione ammontare definitivo contratto
												385/07	GDL	Nieto	n.p.indic.							attivata procedura di riscossione
		2002	56.288,00		0,00								GDL	Nieto	n.p.indic.							attivata procedura di riscossione
		2003	18.300,00		0,00								GDL	Coren	n.p.indic.							riscosso nel 2008
		TOTALE	102.266,27	102.266,27	0,00	0,00	-7.020,00	-7.020,00	95.246,27		95.246,27											
902/0	Rilievi geofisici in terra - per cambio numerazione	2000	49.579,86		0,00								GDL	Zanolla	n.p.indic.							attivata procedura di riscossione
		TOTALE	49.579,86	49.579,86	0,00	0,00			49.579,86		49.579,86											
903/0	Elaborazione dati geofisici per cambio numerazione	1998	11.054,04		0,00		-11.054,04						GDL	Michelini	n.p.indic.				NO		0,00	confermata procedura di riscossione; residuo di dubbia e difficile esazione
		2001	3.222,69		0,00							213/01	GDL	Wardell	n.p.indic.							da riscuotere a carico imp. 3285/2002
												215/01		Wardell								da riscuotere a carico imp. 3285/2002
		TOTALE	14.276,73	14.276,73	0,00	0,00	-11.054,04	-11.054,04	3.222,69	3.222,69	0,00											
904/0	Altri servizi - per cambio numerazione	1993	14.750,01		0,00		-14.750,01						GDL	Sirovich	n.p.indic.				NO			residuo di dubbia e difficile esazione
		2001	903,80		0,00		-903,80						GDL	Palmieri	n.p.indic.				SI		-903,80	contratto non stipulato
		2003	250.000,00		250.000,00								GDL	Coren	n.p.indic.							/
		2004	65.112,00		50.600,00							128/04	GDL	Coren	n.p.indic.							/

n.p.indic. = non prevista indicazione

SITUAZIONE RESIDUI ATTIVI AL 31.12.2007

Allegato sub 1
delibera CdA n. 5.1.3.2008 dd. 14.05.2008

CAP	DESCRIZIONE	ANNO RIFER.	IMPORTO al 01.01.07	TOTALE CAPITOLO IMPORTO al 01.01.07	IMPORTO RISCOSSO NEL 2007	TOTALE CAPITOLO Imp.riscosso nel 2007	VARIAZ. PROP.	TOTALE VARIAZIONI PROP.	IMPORTO NETTO	RISCOSSIONI PROPOSTE	IMPORTO AL 31.12.2007	ACC	STR	RESPONS. SCIENT	RESP AMM.VA	DATA CONCLUSIONE	CONTR. DEFIN. O IN CORSO ESECUZ.	STATO RISCOSS rend/fatt	RIFLESSI SU RESIDUI PASSIVI	INCIDENZA SULLA SPESA IMPEGNATA	VARIAZIONE PER MAGGIORE SPESA IMPEGNATA	MOTIVAZIONE
							-12.000,00					132/04 192/04 220/04	GDL GDL GDL	Poletto Carcione Coren	n.p.indic. n.p.indic. n.p.indic.				NO		0,00	contratto concluso nel 2007 per determinazione valore complessivo contratt /
		TOTALE	330.765,81	330.765,81	300.600,00	300.600,00	-27.653,81	-27.653,81	2.512,00		2.512,00											
1001/0	Studi idrogeologici e geotecnici per la Regione FVG - per cambio numerazione	1999	16.320,03		0,00		-16.320,03						OGA	Sirovich	n.p.indic.				NO			diversa imputazione contabile
		2000	41.419,84		0,00		-20.709,92					442/00	OGA	Rebez	n.p.indic.				NO			diversa imputazione contabile
							-20.709,92					443/00	OGA	Sirovich	n.p.indic.				NO			diversa imputazione contabile
		2001	17.043,08		0,00		-17.043,08						OGA	Peruzza	n.p.indic.				NO			diversa imputazione contabile
		TOTALE	74.782,95	74.782,95	0,00	0,00	-74.782,95	-74.782,95	0,00		0,00											
1002/0	Ricerche oceanografiche per cambio numerazione	1999	3.832,11		0,00								OGA	Mosetti	n.p.indic.							attivata procedura di riscossione
		2001	32.810,25		0,00		-4.366,39						OGA	Gacic	n.p.indic.				SI	-4.366,39		attivata procedura di riscossione; determinazione ammontare definitivo contratto
		2002	18.480,00		0,00								OGA	Gelsi	n.p.indic.							riscosso nel 2008
		2003	6.000,00		0,00								OGA	Gelsi	n.p.indic.							riscosso nel 2008
		TOTALE	61.122,36	61.122,36	0,00	0,00	-4.366,39	-4.366,39	56.755,97		56.755,97											
1003/0	Altri servizi - per cambio numerazione	2002	5.164,73		0,00								OGA	Rebez	n.p.indic.							attivata procedura di riscossione
		2004	16.800,00		16.800,00								OGA	Molaku Canu	n.p.indic.							/
		TOTALE	21.964,73	21.964,73	16.800,00	16.800,00			5.164,73		5.164,73											
1101/0	Regione Friuli-Venezia Giulia - gestione rete telesismica - per cambio numerazione	1998	27.955,81		0,00								CRS	Bressan	n.p.indic.							attivata procedura di riscossione
		2001	8.779,77		0,00		-8.779,77						CRS	Bragato	n.p.indic.				NO			diversa imputazione contabile
		TOTALE	36.735,58	36.735,58	0,00	0,00	-8.779,77	-8.779,77	27.955,81		27.955,81											
1102/0	Gestione altre reti sismol. locali - per cambio numerazione	1998	7.743,75		0,00		-7.743,75						CRS	Slejko	n.p.indic.				NO			diversa imputazione contabile
		1999	25.822,84		0,00		-25.822,84						CRS	Snidarcig	n.p.indic.				SI		0,00	contratto non attivato
		2000	30.987,41		0,00		-30.987,41						CRS	Snidarcig	n.p.indic.				SI		0,00	contratto non attivato
		2001	25.824,65		0,00		-25.824,65						CRS	Bernardis/Govoni	n.p.indic.				SI		0,00	contratto non attivato
		2002	20.658,28		0,00		-20.658,28						CRS	Bernardis/Govoni	n.p.indic.				NO			diversa imputazione contabile
		2003	12.911,42		0,00								CRS	Bernardis/Govoni	n.p.indic.							attivata procedura di riscossione
		TOTALE	123.948,35	123.948,35	0,00	0,00	-111.037,13	-111.037,13	12.911,22		12.911,22											
10102/0	Contributo del MIUR	2005	267.496,00		0,00		-109.270,00						/		n.p.indic.							determinazione in base a data effettiva assunzione
		2006	2.372.716,35		222.936,00		-26.491,00						/		n.p.indic.							determinazione in base a data effettiva assunzione
		TOTALE	2.640.212,35	2.640.212,35	222.936,00	222.936,00	-135.761,00	-135.761,00	2.281.515,35		2.281.515,35											
10103/0	Contributo del MiUR	1999	27.897,29		0,00										n.p.indic.							attivata procedura di riscossione
		2000	41.316,56		0,00										n.p.indic.							attivata procedura di riscossione
		2001	254.355,02		0,00										n.p.indic.							attivata procedura di riscossione
		TOTALE	323.568,87	323.568,87	0,00	0,00			323.568,87		323.568,87											
10201	Trasferimenti da parte della Regione peÑDip. BIO	2006	120.000,00		120.000,00										n.p.indic.							/
		TOTALE	120.000,00	120.000,00	120.000,00	120.000,00			0,00		0,00											
20401/65	CTR e contributi Ricerca Dip. GDL - commessa 7703	2006	16.290,00		7.490,00		0,00					/	GDL	/		VARIE	IN CORSO					contratto in corso
		TOTALE	16.290,00	16.290,00	7.490,00	7.490,00	0,00	0,00	8.800,00		8.800,00											
20401/67	CTR e contributi Ricerca Dip. GDL - commessa 7510	2005	10.000,00		0,00		0,00					/	GDL	/		30.09.06	DEF	REND				attivare procedura di riscossione
		TOTALE	10.000,00	10.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10.000,00		10.000,00											
20401/71	CTR e contributi DI Ricerca Dip. GDL - commessa 7304 ENYGHMA	2006	204.975,00		0,00		0,00					/	GDL	/		31.05.06	DEF	REND				rendiconto in verifica presso l'Ente finanziatore
		TOTALE	204.975,00	204.975,00	0,00	0,00	0,00	0,00	204.975,00		204.975,00											

n.p.indic. = non prevista indicazione

SITUAZIONE RESIDUI ATTIVI AL 31.12.2007

Allegato sub 1
delibera CdA n. 5.1.3.2008 dd. 14.05.2008

CAP	DESCRIZIONE	ANNO RIFER.	IMPORTO al 01.01.07	TOTALE CAPITOLO IMPORTO al 01.01.07	IMPORTO RISCOSSO NEL 2007	TOTALE CAPITOLO Imp.riscosso nel 2007	VARIAZ. PROP.	TOTALE VARIAZIONI PROP.	IMPORTO NETTO	RISCOSSIONI PROPOSTE	IMPORTO AL 31.12.2007	ACC	STR	RESPONS. SCIENT	RESP AMM.VA	DATA CONCLU-SIONE	CONTR. DEFIN. O IN CORSO ESECUZ.	STATO RISCOSS rend/fatt	RIFLESSI SU RESIDUI PASSIVI	INCIDENZA SULLA SPESA IMPEGNATA	VARIAZIONE PER MAGGIORE SPESA IMPEGNA-TA	MOTIVAZIONE
20401/102	Ricerca del Dip. GDL - commessa 7402 - art. 102 - PNRA - COORDINAMENTO	2006	7.000,00		0,00		0,00					/	GDL	/		1.01.07	DEF	IN REND				
		TOTALE	7.000,00	7.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7.000,00		7.000,00											in verifica con il PNRA
20401/151	Contratti e Contributi di Ricerca del Dip. GDL - commessa 33014- SETA- 2° anno attività	2005	129.331,00		0,00		0,00					/	GDL	/			28.02.06	DEF	REND			
		TOTALE	129.331,00	129.331,00	0,00	0,00	0,00	0,00	129.331,00		129.331,00											anticipo in riscossione nel 2008
20401/152	Contratti e Contributi di Ricerca del Dip. GDL - commessa 33024 - CORILA - 2° anno attività	2005	7.128,01		7.128,01							/	GDL	/		30.06.07	DEF	REND.				
		2006	10.490,00		5.053,26		-5.436,74					/	GDL	/		30.06.07	DEF	REND.		-5.436,74		/
		TOTALE	17.618,01	17.618,01	12.181,27	12.181,27	-5.436,74	-5.436,74	0,00		0,00											
20401/154	Contratti e Contributi di Ricerca del Dip. GDL - commessa 33034 - UE LIFEO4-CAMI-	2005	50.191,87		50.191,87							/	GDL	/		31.05.2007	DEF	REND.				
		2006	98.058,91		37.891,13		0,00					/	GDL	/		31.05.2007	DEF	REND.				/
		TOTALE	148.250,78	148.250,78	88.083,00	88.083,00	0,00	0,00	60.167,78		60.167,78											rendiconto finale in verifica presso l'Ente finan
20401/163	Ricerca del Dip. GDL - commessa 7507 - art. 163 FOGLIO VENEZIA	2005	38.750,00		0,00							/	GDL	/		30.11.2006	DEF	REND.				
		2006	38.750,00		0,00		0,00					/	GDL	/		prorogato	DEF	REND.				
		TOTALE	77.500,00	77.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77.500,00		77.500,00											contratto in corso
20401/164	Ricerca del Dip. GDL - commessa 7513 - art. 164 VECTOR-GEBA	2006	32.000,00		17.670,81		0,00					/	GDL	/		30.06.2009	IN CORSO	REND.				
		TOTALE	32.000,00	32.000,00	17.670,81	17.670,81	0,00	0,00	14.329,19		14.329,19											contratto in corso
20401/165	CTR e Contributi DI Ricerca Dip. GDL - commessa 7403	2005	32.500,00		13.500,00							/	GDL	/		31.12.2007	DEF	REND.				
		2006	25.500,00		0,00		0,00					/	GDL	/								
		TOTALE	58.000,00	58.000,00	13.500,00	13.500,00	0,00	0,00	44.500,00		44.500,00											attivare procedura di riscossione
20401/166	CTR e Contributi DI Ricerca Dip. GDL - commessa 7303 - GEOCAPACITY - art. 166	2006	3,76		0,00		-3,76					/	GDL	/		31.12.2008	IN CORSO		SI		-3,76	/
		TOTALE	3,76	3,76	0,00	0,00	-3,76	-3,76	0,00		0,00											
20401/167	CTR e Contributi DI Ricerca Dip. GDL - commessa 7515	2006	18.000,00		18.000,00		0,00					/	GDL	/		05/08/2006	DEF	FATT.				/
		TOTALE	18.000,00	18.000,00	18.000,00	18.000,00	0,00	0,00	0,00		0,00											
20401/201	Contratti e Contributi di ricerca del Dip. GDL - commessa 35014 - UE SPINCE - GEMS	2005	53.667,41		53.667,41		0,00					/	GDL	/		31.12.2007	DEF	REND.				
		2006	74.940,00		50.462,08		0,00					/	GDL	/		31.12.2007	DEF	REND.				/
		TOTALE	128.607,41	128.607,41	104.129,49	104.129,49	0,00	0,00	24.477,92		24.477,92											
20401/301	Contratti e Contributi di ricerca del Dip. GDL - commessa 7401 - PNRA-ASSO - INTE	2005	17.000,00		10.200,00		0,00					/	GDL	/		31.12.2007	DEF	FATT.				in verifica con il PNRA
		2006	23.000,00		0,00		0,00					/	GDL	/		31.12.2007	DEF	FATT.				in verifica con il PNRA
		TOTALE	40.000,00	40.000,00	10.200,00	10.200,00	0,00	0,00	29.800,00		29.800,00											
20401/401	Contratti e Contributi di ricerca del Dip. GDL - commessa 4024 - HYDRAMED - REDS	2005	40.098,50		21.030,00		0,00					/	GDL	/		30/09/2006	DEF	REND.				
		2006	13.000,00		0,00		0,00					/	GDL	/		30/09/2006	DEF	REND.				da riscuotere a carico imp. 4272/2004
		TOTALE	53.098,50	53.098,50	21.030,00	21.030,00	0,00	0,00	32.068,50	31.974,16	94,34											da riscuotere a carico imp. 4272/2004

n.p.indic. = non prevista indicazione

SITUAZIONE RESIDUI ATTIVI AL 31.12.2007

Allegato sub 1
delibera CdA n. 5.1.3.2008 dd. 14.05.2008

CAP	DESCRIZIONE	ANNO RIFER.	IMPORTO al 01.01.07	TOTALE CAPITOLO IMPORTO al 01.01.07	IMPORTO RISCOSSO NEL 2007	TOTALE CAPITOLO imp.riscosso nel 2007	VARIAZ. PROP.	TOTALE VARIAZIONI PROP.	IMPORTO NETTO	RISCOSSIONI PROPOSTE	IMPORTO AL 31.12.2007	ACC	STR	RESPONS. SCIENT	RESP AMM.VA	DATA CONCLUSIONE	CONTR. DEFIN. O IN CORSO ESECUZ.	STATO RISCOSS rend/fatt	RIFLESSI SU RESIDUI PASSIVI	INCIDENZA SULLA SPESA IMPEGNATA	VARIAZIONE PER MAGGIORE SPESA IMPEGNATA	MOTIVAZIONE
20401/405	Contratti e Contributi di ricerca del Dip. GDL - commessa 7302 - art. 406 - CO2REMOVE	2006	66.000,00		42.127,50		0,00					/	GDL	/		28.02.2010	IN CORSO	REND.				contratto in corso
		TOTALE	66.000,00	66.000,00	42.127,50	42.127,50	0,00	0,00	23.872,50		23.872,50											
20401/409	CTR e Contributi Ricerca Dip. GDL - commessa 7514 - SIRIPRO - art. 409	2006	100.500,00		100.500,00		0,00					/	GDL	/		30.06.2008	IN CORSO	REND.				/
		TOTALE	100.500,00	100.500,00	100.500,00	100.500,00	0,00	0,00	0,00		0,00											
20402/1	Contratti e Contributi Ricerca Dip. OGA - 4322_1 MEDOSSE COSTE CRISPI UE MFSTEP	2005	19.270,00		19.270,00		0,00					/	OGA	/		28.02.2006	DEF	REND.				/
		TOTALE	19.270,00	19.270,00	19.270,00	19.270,00	0,00	0,00	0,00		0,00											
20402/2	Contratti e Contributi Ricerca Dip. OGA - 4326_2 CO2GEONET COSTE VIEZZOLI UE	2006	7.113,49		0,00		0,00					/	OGA	/		31.03.2009	IN CORSO	REND.				contratto in corso
		TOTALE	7.113,49	7.113,49	0,00	0,00	0,00	0,00	7.113,49		7.113,49											
20402/4	Contratti e Contributi Ricerca Dip. OGA - 4602_004 VECTOR COSTE VIEZZOLI MIUR	2006	21.685,00		21.685,00		0,00					/	OGA	/		30.06.2009	IN CORSO	REND.				/
		TOTALE	21.685,00	21.685,00	21.685,00	21.685,00	0,00	0,00	0,00		0,00											
20402/51	Contratti e Contributi Ricerca Dip. OGA - 4321_51 VECTOR COSTE VIEZZOLI MIUR	2005	27.097,00		27.097,00		0,00					/	OGA	/		28.02.2006	DEF	REND.				/
		TOTALE	27.097,00	27.097,00	27.097,00	27.097,00	0,00	0,00	0,00		0,00											
20402/52	Contratti e Contributi Ricerca Dip. OGA - 4324_52 MERECO ECHO CRISE UE (VI PQ)	2005	7.762,11		0,00		0,00					/	OGA	/		30.09.2008	IN CORSO	REND.				contratto in corso
		TOTALE	7.762,11	7.762,11	0,00	0,00	0,00	0,00	7.762,11		7.762,11											
20402/53	Contratti e Contributi Ricerca Dip. OGA - 4525_53 IR3MOD ECHO SOLIDORO CLBM	2005	47.237,89		0,00		0,00					/	OGA	/		30.03.2006	DEF	FATT.				attivare procedura di riscossione
		TOTALE	47.237,89	47.237,89	0,00	0,00	0,00	0,00	47.237,89		47.237,89											
20402/54	Contratti e Contributi Ricerca Dip. OGA - 4527_54 ANAREVE ECHO SOLIDORO CORILA	2006	13.067,96		7.652,58		0,00					/	OGA	/		31.12.2006	DEF	REND.				saldo in riscossione nel 2008
		TOTALE	13.067,96	13.067,96	7.652,58	7.652,58	0,00	0,00	5.415,38		5.415,38											
20402/59	Contratti e Contributi Ricerca Dip. OGA - 4602_059 VECTOR ECHO SOLIDORO MIUR	2006	20.640,00		20.640,00		0,00					/	OGA	/		30.06.2009	DEF	REND.				/
		TOTALE	20.640,00	20.640,00	20.640,00	20.640,00	0,00	0,00	0,00		0,00											
20402/61	Ricerca Dip. OGA - 4534_61 ECOMADR INTERREG IIIA SOLIDORO	2006	123.325,00		123.325,00		0,00					/	OGA	/		31.07.2007	DEF	REND.				/
		TOTALE	123.325,00	123.325,00	123.325,00	123.325,00	0,00	0,00	0,00		0,00											
20402/63	CTR e Contributi Ricerca OGA commessa 4330	2006	10.000,00		10.000,00		0,00					/	OGA	/		31.10.2010	DEF	REND.				/
		TOTALE	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	0,00	0,00	0,00		0,00											
20402/131	Contratti e Contributi Ricerca Dip. OGA - 4323_131MEDM3A OCE GACIC UE MFSTEP	2005	8.808,00		8.808,00		0,00					/	OGA	/		28.02.2006	DEF	REND.				/
		TOTALE	8.808,00	8.808,00	8.808,00	8.808,00	0,00	0,00	0,00		0,00											

n.p.indic. = non prevista indicazione

SITUAZIONE RESIDUI ATTIVI AL 31.12.2007

Allegato sub 1
delibera CdA n. 5.1.3.2008 dd. 14.05.2008

CAP	DESCRIZIONE	ANNO RIFER.	IMPORTO al 01.01.07	TOTALE CAPITOLO IMPORTO al 01.01.07	IMPORTO RISCOSSO NEL 2007	TOTALE CAPITOLO Imp.riscosso nel 2007	VARIAZ. PROP.	TOTALE VARIAZIONI PROP.	IMPORTO NETTO	RISCOSSIONI PROPOSTE	IMPORTO AL 31.12.2007	ACC	STR	RESPONS. SCIENT	RESP AMM.VA	DATA CONCLU-SIONE	CONTR. DEFIN. O IN CORSO ESECUZ.	STATO RISCOSS rend/fatt	RIFLESSI SU RESIDUI PASSIVI	INCIDENZA SULLA SPESA IMPEGNATA	VARIAZIONE PER MAGGIORE SPESA IMPEGNA-TA	MOTIVAZIONE
20402/132	Contratti e Contributi Ricerca Dip. OGA - 4325_132 MERSEA OCE GACIC UE (VI PQ)	2006	12.337,77		12.337,77		0,00					/	OGA	/		30.09.2008	IN CORSO	REND.				/
		TOTALE	12.337,77	12.337,77	12.337,77	12.337,77	0,00	0,00	0,00		0,00											
20402/13	Contratti e Contributi Ricerca Dip. OGA - 4521_133 CORCOR OCE GACIC CORILA	2006	17.890,30		2.146,11		0,00					/	OGA	/		31.12.2006	DEF	REND.				attivare procedura di riscossione
		TOTALE	17.890,30	17.890,30	2.146,11	2.146,11	0,00	0,00	15.744,19		15.744,19											
20402/134	Contratti e Contributi Ricerca Dip. OGA - 4528_134 ASAINPNRA OCE RUSSI PNRA	2005	50.000,00		43.800,00		0,00					/	OGA	/		31.12.2006						contratto in corso
		2006	50.000,00		0,00		0,00					/		/		31.12.2006						
		TOTALE	100.000,00	100.000,00	43.800,00	43.800,00	0,00	0,00	56.200,00		56.200,00											
20402/135	Contratti e Contributi Ricerca Dip. OGA - 4531_135 ADRICOSM-EXT OCE GACIC IOCUNESCO	2005	20.007,59		15.538,36		-4.469,23					/	OGA	/		30.06.2006	DEF	REND.	SI		-4.469,23	/
		TOTALE	20.007,59	20.007,59	15.538,36	15.538,36	-4.469,23	-4.469,23	0,00		0,00											
20402/140	Contratti e Contributi Ricerca Dip. OGA - 4602_140 VECTOR OCE MANCA MIUR	2006	64.000,00		64.000,00		0,00					/	OGA	/		30.06.2009	IN CORSO	REND.				/
		TOTALE	64.000,00	64.000,00	64.000,00	64.000,00	0,00	0,00	0,00		0,00											
20402/142	Ricerca Dip. OGA commessa 4330	2006	5.000,00		5.000,00		0,00					/	OGA	/		31.10.2010	IN CORSO	REND.				/
		TOTALE	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	0,00	0,00	0,00		0,00											
20402/211	CTR e Contributi Ricerca Dip. OGA - 4402_211 S1_RISK INGV REBEZ	2006	728,00		0,00		0,00					/	OGA	/		31.07.2007	DEF	REND.				attivare procedura di riscossione
		TOTALE	728,00	728,00	0,00	0,00	0,00	0,00	728,00		728,00											
20402/231	Contratti e Contributi Ricerca Dip. OGA - 4320_231 MEDARGO SIRE POULAIN UE MFSTEP	2005	14.998,00		14.998,00		0,00					/	OGA	/		28.02.2006	DEF	REND.				/
		TOTALE	14.998,00	14.998,00	14.998,00	14.998,00	0,00	0,00	0,00		0,00											
20402/233	Contratti e Contributi Ricerca Dip. OGA - 4532_233 EGITTO SIRE POULAIN ONR	2006	51.972,39		0,00		0,00					/	OGA	/		31.12.2006	DEF	REND.				attivare procedura di riscossione
		TOTALE	51.972,39	51.972,39	0,00	0,00	0,00	0,00	51.972,39		51.972,39											
20402/304	Contratti e Contributi Ricerca Dip. OGA - 4601_304 ADRIANE DIROGA F.DO TS CRISE	2005	85.520,00		0,00		0,00					/	OGA	/		30.06.2007	DEF	REND.				
		2006	79.480,00		0,00		0,00					/	OGA	/								rendiconto all'esame dell'Ente finanziatore
		TOTALE	165.000,00	165.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	165.000,00		165.000,00											
20403/2	Ricerca Dip. CRS - commessa 2131 SISMOVALP	2005	35.200,00		0,00		0,00					/	CRS	/		31.03.07	DEF	REND	/		/	saldo in riscossione nel 2008
		TOTALE	35.200,00	35.200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35.200,00		35.200,00											
20403/3	Contratti e Contributi Ricerca Dip. CRS - commessa 2500 RSFVG RICERCA	2005	92.920,00		92.920,00		0,00					/	CRS	/								/
		2006	125.000,00		125.000,00		0,00					/	CRS	/								/
		TOTALE	217.920,00	217.920,00	217.920,00	217.920,00	0,00	0,00	0,00		0,00											
20403/4	Ricerca Dip. CRS - commessa 2501 RAVEDIS	2006	15.000,00		0,00		-3.000,00					/	CRS	/		31.12.07	IN CORSO	FT	SI	-3.000,00		/
		TOTALE	15.000,00	15.000,00	0,00	0,00	-3.000,00	-3.000,00	12.000,00		12.000,00											

n.p.indic. = non prevista indicazione

SITUAZIONE RESIDUI ATTIVI AL 31.12.2007

Allegato sub 1
delibera CdA n. 5.1.3.2008 dd. 14.05.2008

CAP	DESCRIZIONE	ANNO RIFER.	IMPORTO al 01.01.07	TOTALE CAPITOLO IMPORTO al 01.01.07	IMPORTO RISCOSSO NEL 2007	TOTALE CAPITOLO Imp.riscosso nel 2007	VARIAZ. PROP.	TOTALE VARIAZIONI PROP.	IMPORTO NETTO	RISCOSSIONI PROPOSTE	IMPORTO AL 31.12.2007	ACC	STR	RESPONS. SCIENT	RESP AMM.VA	DATA CONCLUSIONE	CONTR. DEFIN. O IN CORSO ESECUZ.	STATO RISCOSS rend/fatt	RIFLESSI SU RESIDUI PASSIVI	INCIDENZA SULLA SPESA IMPEGNATA	VARIAZIONE PER MAGGIORE SPESA IMPEGNATA	MOTIVAZIONE
20403/10	COMM 2509 - RETE INGV - NORDES	2006	40.000,00		0,00		-40.000,00					/	CRS	/					SI	-40.000,00		contratto non attivato
		TOTALE	40.000,00	40.000,00	0,00	0,00	-40.000,00	-40.000,00	0,00		0,00											
40403/11	CTR e Contributi Ricerca Dip. CRS - commessa 2504 FADALTI	2006	6.600,00		0,00		0,00					/	CRS	/								riscosso nel 2008
		TOTALE	6.600,00	6.600,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6.600,00		6.600,00											
20403/19	CTR e Contributi Ricerca Dip. CRS - commessa 2510 SPOLETO	2006	15.000,00		15.000,00		0,00					/	CRS	/								/
		TOTALE	15.000,00	15.000,00	15.000,00	15.000,00	0,00	0,00	0,00		0,00											
20403/20	Contratti e Contributi Ricerca Dip. CRS - commessa 2511 - GPS-TTK	2006	195.324,00		195.324,00		0,00					/	CRS	/		31.01.08	DEF	REND				/
		TOTALE	195.324,00	195.324,00	195.324,00	195.324,00	0,00	0,00	0,00		0,00											
20404/1	Contratti e Contributi Ricerca Dip. RIMA - commessa 6092 - EURODOM	2005	1.124,38		1.124,38		0,00					/	RIMA	/								/
		2006	25.380,00		25.380,00		0,00					/		/								/
		TOTALE	26.504,38	26.504,38	26.504,38	26.504,38	0,00	0,00	0,00		0,00											
20404/2	Ricerca Dip. RIMA - commessa 6404 - PNRA - VILMAP	2005	13.000,00		7.800,00		0,00					/	RIMA	/		31.12.06	DEF	REND				rendicontato intero importo in data 21.01.08
		TOTALE	13.000,00	13.000,00	7.800,00	7.800,00	0,00	0,00	5.200,00		5.200,00											
20404/3	Ricerca Dip. RIMA - commessa 6402 - PNRA - WANDA -	2005	25.000,00		15.000,00		0,00					/	RIMA	/		31.12.07	DEF	REND				rendicontato intero importo in data 21.01.08
		TOTALE	25.000,00	25.000,00	15.000,00	15.000,00	0,00	0,00	10.000,00		10.000,00											
20404/4	Ricerca Dip. RIMA - commessa 6403 - PNRA - QUASAR -	2005	26.000,00		8.497,50		0,00					/	RIMA	/		31.12.06	DEF	REND				I rendiconto in data 04.04.2007
		TOTALE	26.000,00	26.000,00	8.497,50	8.497,50	0,00	0,00	17.502,50		17.502,50											
20404/7	CTR e Contributi Ricerca Dip. RIMA - 6404 - PNRA VILD2 -	2005	12.700,00		0,00		0,00					/	RIMA	/		31.12.07	DEF	REND				I rendiconto nel 2006
		TOTALE	12.700,00	12.700,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12.700,00		12.700,00											
20404/8	CTR e Contributi Ricerca Dip. RIMA - 6405 - PNRA - SCARPS -	2006	8.000,00		0,00		0,00					/	RIMA	/		31.12.07	DEF	REND				I rendiconto in data 21.01.08
		TOTALE	8.000,00	8.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8.000,00		8.000,00											
20404/9	CTR e Contributi Ricerca Dip. RIMA - 6601 - VECTOR -	2006	81.000,00		32.586,46		0,00					/	RIMA	/		30.06.09	IN CORSO	REND				I rendiconto in data 19.06.07
		TOTALE	81.000,00	81.000,00	32.586,46	32.586,46	0,00	0,00	48.413,54		48.413,54											
20404/10	CTR e Contributi Ricerca Dip. RIMA - 6301 - SEISCANEX -	2006	8.007,99		0,00		-8.007,99					/	RIMA	/					NO		0,00	diversa imputazione contabile
		TOTALE	8.007,99	8.007,99	0,00	0,00	-8.007,99	-8.007,99	0,00		0,00											
20404/14	Contratti e Contributi ricerca Dip. RIMA comm. 6504	2006	26.400,00		0,00		0,00					/	RIMA	/		12.03.07	DEF	FT				fattura 151/2007 riscossa nel 2008
		TOTALE	26.400,00	26.400,00	0,00		0,00	0,00	26.400,00		26.400,00											
20406/2	CTR e Contributi Ricerca Dip. PECIB - COMM. 1233	2005	4.652,35		0,00		0,00					/	PECIB	/		30.09.07	DEF	REND				rendiconto in verifica con l'Ente finanziatore
		2006	9.000,00		0,00		0,00					/	PECIB	/		30.09.07	DEF	REND				rendiconto in verifica con l'Ente finanziatore
		TOTALE	13.652,35	13.652,35	0,00	0,00	0,00	0,00	13.652,35		13.652,35											
20406/3	CTR e Contributi Ricerca Dip. PECIB - comm.. 1234	2005	18.000,00		0,00		0,00					/	PECIB	/		31.12.05	DEF	REND				rendiconto in verifica con l'Ente finanziatore
		TOTALE	18.000,00	18.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18.000,00		18.000,00											

n.p.indic. = non prevista indicazione

SITUAZIONE RESIDUI ATTIVI AL 31.12.2007

Allegato sub 1
delibera CdA n. 5.1.3.2008 dd. 14.05.2008

CAP	DESCRIZIONE	ANNO RIFER.	IMPORTO al 01.01.07	TOTALE CAPITOLO IMPORTO al 01.01.07	IMPORTO RISCOSSO NEL 2007	TOTALE CAPITOLO Imp.riscosso nel 2007	VARIAZ. PROP.	TOTALE VARIAZIONI PROP.	IMPORTO NETTO	RISCOSSIONI PROPOSTE	IMPORTO AL 31.12.2007	ACC	STR	RESPONS. SCIENT	RESP AMM.VA	DATA CONCLU-SIONE	CONTR. DEFIN. O IN CORSO ESECUZ.	STATO RISCOSS rend/fatt	RIFLESSI SU RESIDUI PASSIVI	INCIDENZA SULLA SPESA IMPEGNATA	VARIAZIONE PER MAGGIORE SPESA IMPEGNATA	MOTIVAZIONE
20406/10	Contratti e Contributi Ricerca Dip.PECIB - comm. 1230	2005	22.650,00		0,00		0,00					/	PECIB	/		/	IN CORSO	/				contratto in corso
		TOTALE	22.650,00	22.650,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22.650,00		22.650,00											
20407/98	CTR e Contributi Ricerca Dip. bio - comm.. 9098 2° anno ECOMADR BIO	2006	206.324,60		193.092,78		0,00					/	BIO	/		31.07.07	DEF	REND				rendiconto finale in accettazione da parte Ente f
		TOTALE	206.324,60	206.324,60	193.092,78	193.092,78	0,00	0,00	13.231,82		13.231,82											
20407/202	Contratti e Contributi Ricerca Dip.BIO - comm. 9202 PELA206	2006	15.000,00		15.000,00		0,00					/	BIO	/								/
		TOTALE	15.000,00	15.000,00	15.000,00	15.000,00	0,00	0,00	0,00		0,00											
20407/302	Contratti e Contributi Ricerca Dip.BIO - comm. 9302 CORILASTRU06	2006	9.022,03		9.022,03		0,00					/	BIO	/		31.12.06	DEF	REND				saldo in riscossione nel 2008
		TOTALE	9.022,03	9.022,03	9.022,03	9.022,03	0,00	0,00	0,00		0,00											
20407/303	Contratti e Contributi Ricerca Dip.BIO - comm. 9303 PELA106	2006	20.000,00		20.000,00		0,00					/	BIO	/								/
		TOTALE	20.000,00	20.000,00	20.000,00	20.000,00	0,00	0,00	0,00		0,00											
30501/1	Dip.GDL - commessa 32014 - SERVAGIP05 - ASTI	2005	168.994,80		168.994,80		0,00					/	GDL	/		31.10.2007	DEF	FATT.				/
		2006	110.370,00		110.370,00		0,00					/	GDL	/		31.10.2007	DEF	FATT.				/
		TOTALE	279.364,80	279.364,80	279.364,80	279.364,80	0,00	0,00	0,00		0,00											
30501/2	Attività di servizio del Dip.GDL - commessa 2013	2005	30.966,06		0,00		0,00					/	GDL	/		12/02/2007	DEF	FATT.				fattura in riscossione nel 2008
		TOTALE	30.966,06	30.966,06	0,00	0,00	0,00	0,00	30.966,06		30.966,06											
30501/7	Attività di servizio del Dip.GDL - commessa 7711	2006	11.160,00		11.160,00		0,00					/	GDL	/		30/04/2008	DEF	FATT.				/
		TOTALE	11.160,00	11.160,00	11.160,00	11.160,00	0,00	0,00	0,00		0,00											
30501/51	Dip.GDL - commessa 39034 - REDEAGLE - CARS	2005	80.000,00		20.000,00		0,00					/	GDL	/		18/04/2008	IN CORSO	/				contratto in corso
		TOTALE	80.000,00	80.000,00	20.000,00	20.000,00	0,00	0,00	60.000,00		60.000,00											
30501/52	Attività di servizio del Dip.GDL - commessa 39044 - AISCAT - CARS	2005	40.000,00		0,00		-40.000,00					/	GDL	/					SI		0,00	contratto non stipulato
		TOTALE	40.000,00	40.000,00	0,00	0,00	-40.000,00	-40.000,00	0,00		0,00											
30501/59	Attività di servizio del Dip.GDL - commessa 39014	2006	26.450,75		23.618,75		0,00					/	GDL	/		23/01/2008	DEF	FATT.				saldo in riscossione nel 2008
		TOTALE	26.450,75	26.450,75	23.618,75	23.618,75	0,00	0,00	2.832,00		2.832,00											
30501/64	Attività di servizio del Dip.GDL - commessa 39013	2005	43.650,00		43.650,00							/	GDL	/		28.06.2007	DEF	FATT.				/
		TOTALE	43.650,00	43.650,00	43.650,00	43.650,00		0,00	0,00		0,00											
30501/65	Attività di servizio del Dip.GDL - commessa 39013	2006	18.031,20		18.031,20							/	GDL	/		31.12.2007	DEF	FATT.				/
		TOTALE	18.031,20	18.031,20	18.031,20	18.031,20		0,00	0,00		0,00											
30501/66	Attività di servizio del Dip.GDL - commessa 7510 - art.66 - PROCITEL 2° anno	2006	60.000,00		59.542,32							/	GDL	/		08/09/2008	IN CORSO	FATT.				contratto in corso
		TOTALE	60.000,00	60.000,00	59.542,32	59.542,32		0,00	457,68		457,68											
30501/68	Attività di servizio del Dip.GDL - commessa 7511 - art.68 - GEOIDE-ADB	2006	60.000,00		0,00							/	GDL	/		28/06/2007	DEF	FATT.				saldo in fatturazione
		TOTALE	60.000,00	60.000,00	0,00	0,00		0,00	60.000,00		60.000,00											

n.p.indic. = non prevista indicazione

SITUAZIONE RESIDUI ATTIVI AL 31.12.2007

Allegato sub 1
delibera CdA n. 5.1.3.2008 dd. 14.05.2008

CAP	DESCRIZIONE	ANNO RIFER.	IMPORTO al 01.01.07	TOTALE CAPITOLO IMPORTO al 01.01.07	IMPORTO RISCOSSO NEL 2007	TOTALE CAPITOLO imp.riscosso nel 2007	VARIAZ. PROP.	TOTALE VARIAZIONI PROP.	IMPORTO NETTO	RISCOSSIONI PROPOSTE	IMPORTO AL 31.12.2007	ACC	STR	RESPONS. SCIENT	RESP AMM.VA	DATA CONCLUSIONE	CONTR. DEFIN. O IN CORSO ESECUZ.	STATO RISCOSS rend/fatt	RIFLESSI SU RESIDUI PASSIVI	INCIDENZA SULLA SPESA IMPEGNATA	VARIAZIONE PER MAGGIORE SPESA IMPEGNATA	MOTIVAZIONE
30501/70	Attività di servizio del Dip.GDL - commessa 7708	2006	21.600,00		14.400,00							/	GDL	/		30/06/2007	DEF	FATT.				saldo in riscossione nel 2008
		TOTALE	21.600,00	21.600,00	14.400,00	14.400,00		0,00	7.200,00		7.200,00											
30501/74	Attività di servizio del Dip.GDL - commessa 7714	2006	48.000,00		30.000,00							/	GDL	/		31/12/2006	DEF	FATT.				saldo in riscossione nel 2008
		TOTALE	48.000,00	48.000,00	30.000,00	30.000,00			18.000,00		18.000,00											
30501/10	Attività di servizio del Dip.GDL - commessa 7707	2006	48.000,00		0,00							/	GDL	/		31/01/2008	DEF	FATT.				riscossione nel 2008
		TOTALE	48.000,00	48.000,00	0,00	0,00			48.000,00		48.000,00											
30501/16	Attività di servizio del Dip.GDL - commessa 7502	2005	20.820,00		20.820,00							/	GDL	/		05/06/2005	DEF	FATT.				/
		TOTALE	20.820,00	20.820,00	20.820,00	20.820,00			0,00		0,00											
30501/165	Attività di servizio del Dip.GDL - commessa 7709	2006	50.106,00		35.280,00							/	GDL	/		VARIE	IN CORSO	FATT.				contratto in corso
		TOTALE	50.106,00	50.106,00	35.280,00	35.280,00			14.826,00		14.826,00											
30501/252	Attività di servizio del Dip.GDL -commessa 7705 art.252 - SEISBIT-IND	2005	65.000,00		65.000,00							/	GDL	/		31/12/2006	DEF	FATT.				/
		2006	84.850,00		84.850,00							/		/		31.12.06	DEF	FATT				/
		TOTALE	149.850,00	149.850,00	149.850,00	149.850,00			0,00		0,00											
30501/402	Attività di servizio del Dip.GDL - commessa 34013	2005	4.378,82		0,00		-4.378,82					/	GDL	/		31/12/2005	DEF	FATT.	NO		0,00	
		TOTALE	4.378,82	4.378,82	0,00	0,00	-4.378,82	-4.378,82	0,00		0,00											
30501/451	Attività di servizio del Dip.GDL - commessa 38022 - GEOST-PITOP - SERE - 3°anno	2005	4.758,00		0,00		-4.758,00					/	GDL	/		31.12.2005	DEF	FATT.	SI	-4.758,00		/
		TOTALE	4.758,00	4.758,00	0,00	0,00	-4.758,00	-4.758,00	0,00		0,00											
30501/452	Attività di servizio del Dip.GDL - commessa 7701 - RICSEISBIT - SERE -	2006	329.670,00		329.670,00							/	GDL	/		31/12/2007	DEF	FATT.				/
		TOTALE	329.670,00	329.670,00	329.670,00	329.670,00			0,00		0,00											
30502/31	Attività di servizio del Dip.GDL - commessa 4720	2006	5.400,00		0,00							/	OGA	/		31/12/2005	DEF	FATT. 32/06				attivare procedura di riscossione
		TOTALE	5.400,00	5.400,00	0,00	0,00			5.400,00		5.400,00											
30502/55	Attività di servizio del Dip. OGA - 4635_55 MELA3 ECHO MELAKU CANU CNV - RICSEISBIT - SERE -	2005	16.800,00		16.800,00							/	OGA	/		31/07/2006	DEF	FATT. 30/07				/
		2006	16.800,00		16.800,00							/	OGA	/		31/07/2006	DEF	FATT. 30/07				/
		TOTALE	33.600,00	33.600,00	33.600,00	33.600,00			0,00		0,00											
30502/62	Attività di servizio del Dip. OGA - 4727_062 CLIMAVE ECHO SOLIDORO THETIS	2006	24.000,00		0,00							/	OGA	/		31/12/2006	DEF	FATT. 31/07				attivare procedura di riscossione
		TOTALE	24.000,00	24.000,00	0,00	0,00			24.000,00		24.000,00											
30502/136	Attività di servizio del Dip. OGA - 4719_136 MONIBOC OCE GACIC CORILA	2005	12.000,00		0,00							/	OGA	/		30/06/2006	DEF	ATT.07/07				attivare procedura di riscossione
		2006	83.550,00		40.800,00							/	OGA	/		31/12/2007	DEF	FATT. 49/07 - 50/07 50/08				attivare procedura di riscossione
		TOTALE	95.550,00	95.550,00	40.800,00	40.800,00			54.750,00		54.750,00											

n.p.indic. = non prevista indicazione

SITUAZIONE RESIDUI ATTIVI AL 31.12.2007

Allegato sub 1
delibera CdA n. 5.1.3.2008 dd. 14.05.2008

CAP	DESCRIZIONE	ANNO RIFER.	IMPORTO al 01.01.07	TOTALE CAPITOLO IMPORTO al 01.01.07	IMPORTO RISCOSSO NEL 2007	TOTALE CAPITOLO imp.riscosso nel 2007	VARIAZ. PROP.	TOTALE VARIAZIONI PROP.	IMPORTO NETTO	RISCOSSIONI PROPOSTE	IMPORTO AL 31.12.2007	ACC	STR.	RESPONS. SCIENT.	RESP AMM.VA	DATA CONCLUSIONE	CONTR. DEFIN. O IN CORSO ESECUZ.	STATO RISCOSS	RIPLESIBILI SU RESIDUI PASSIVI	INCIDENZA SULLA SPESA IMPEGNATA	VARIAZIONE PER MAGGIORE SPESA IMPEGNATA	MOTIVAZIONE
10502/133	Attività di servizio del Dip.OGA - commessa 4722	2005	28.800,00		28.800,00							/	OGA	/		31/12/2006	DEF	FATT. 153/07				
		TOTALE	28.800,00	28.800,00	28.800,00	28.800,00			0,00		0,00											
10502/201	Attività di servizio del Dip.OGA - 4631_201 RICLARFVG RISK SLEJKO REG.FVG	2006	28.000,00		0,00													FATT. 27/08				
		TOTALE	28.000,00	28.000,00	0,00	0,00			28.000,00		28.000,00	/	OGA	/		30/07/2006	DEF					in riscossione nel 2008
10502/205	Dip.OGA - commessa 4001	2006	3.300,00		0,00													FATT. 56/06				
		TOTALE	3.300,00	3.300,00	0,00	0,00			3.300,00		3.300,00	/	OGA	/		30/04/2006	DEF					attivata procedura di riscossione
10502/209	Attività di servizio del Dip.OGA - commessa 4724	2005	25.290,00		25.290,00													FATT. 60/06				
		TOTALE	25.290,00	25.290,00	25.290,00	25.290,00			0,00		0,00	/	OGA	/		30/06/2005	DEF	FATT. 152/07				
10502/231	Attività di servizio del Dip.OGA - commessa 4721	2005	68.616,00		0,00													FATT. 166/05 135/06 146/06				
		TOTALE	68.616,00	68.616,00	0,00	0,00			68.616,00		68.616,00	/	OGA	/		28/01/2008	DEF	22/08				attivare procedura di riscossione
10502/235	Attività di servizio del Dip.OGA - commessa 4726	2005	76.000,00		0,00													FATT. 26/08				
		2006	122.000,00		0,00							/	OGA	/		31/12/2006	DEF	FATT. 26/08				contenzioso pendente
		TOTALE	198.000,00	198.000,00	0,00	0,00			198.000,00		198.000,00	/	OGA	/		31/12/2006	DEF	FATT. 26/08				sulla chiusura del contratto
10502/235	Attività di servizio del Dip.OGA - 4729_353 BOVE TEODEV BRUNETTI THETIS	2006	55.851,05		55.851,05											31/12/2007 RINN AL 30/09/08	IN CORSO	FATT. 85/06 86/06 158/06 04/07 48/07 76/07 140/07				
		TOTALE	55.851,05	55.851,05	55.851,05	55.851,05			0,00		0,00	/	OGA	/								
3050317	Attività di servizio dal Dip.CRS - commessa 2102 - RETE VENETO	2006	5.712,59		0,00		-5.712,59															
		TOTALE	5.712,59	5.712,59	0,00	0,00	-5.712,59	-5.712,59	0,00		0,00	/	CRS	/					Si	-5.712,59		determinazione ammontare definitivo contratto
3050318	Attività di servizio del Dip.CRS - commessa 2110 - SIOT	2006	2.200,00		0,00																	
		TOTALE	2.200,00	2.200,00	0,00	0,00			2.200,00		2.200,00	/	CRS	/								in riscossione nel 2008
10503/21	Attività di servizio del Dip.CRS - commessa 2101 - RFVG-BB	2006	112.800,00		112.800,00																	
		TOTALE	112.800,00	112.800,00	112.800,00	112.800,00			0,00		0,00	/	CRS	/								
3050411	Attività di servizio del Dip.RIMA - commessa 31001	2005	8.300,00		6.893,61		-1.406,39															
		TOTALE	8.300,00	8.300,00	6.893,61	6.893,61	-1.406,39	-1.406,39	0,00		0,00	/	RIMA	/		31.12.05	DEF	FT	SI	-1.406,39		fattura n. 177/2006; in relazione a cmb EUR/US$
3050414	Attività di servizio del Dip.RIMA - commessa 6703 ARTA TERME 2	2005	2.000,00		0,00																	
		2006	20.368,00		0,00							/	RIMA	/		28.02.07	DEF	FT				fattura n. 49/2008
		TOTALE	22.368,00	22.368,00	0,00	0,00			22.368,00		22.368,00	/				28.02.07	DEF	FT				fattura n. 49/2008
3050415	Attività di servizio del Dip.RIMA - commessa 6704 GERE	2005	24.900,00		24.900,00																	
		TOTALE	24.900,00	24.900,00	24.900,00	24.900,00			0,00		0,00	/	RIMA	/								
3050417	Attività di servizio del Dip.RIMA - commessa 6706 TEGNUE 2	2005	26.352,00		26.352,00																	
		TOTALE	26.352,00	26.352,00	26.352,00	26.352,00			0,00		0,00	/	RIMA	/								

n.p.indic. = non prevista indicazione

SITUAZIONE RESIDUI ATTIVI AL 31.12.2007

Allegato sub 1
delibera CdA n. 5.1.3.2008 dd. 14.05.2008

CAP	DESCRIZIONE	ANNO RIFER.	IMPORTO al 01.01.07	TOTALE CAPITOLO IMPORTO al 01.01.07	IMPORTO RISCOSSO NEL 2007	TOTALE CAPITOLO imp.riscosso nel 2007	VARIAZ. PROP.	TOTALE VARIAZIONI PROP.	IMPORTO NETTO	RISCOSSIONI PROPOSTE	IMPORTO AL 31.12.2007	ACC	STR	RESPONS. SCIENT	RESP AMM.VA	DATA CONCLUSIONE	CONTR. DEFIN. O IN CORSO ESECUZ.	STATO RISCOSS rend/fatt	RIFLESSI SU RESIDUI PASSIVI	INCIDENZA SULLA SPESA (IMPEGNATA	VARIAZIONE PER MAGGIORE SPESA IMPEGNATA	MOTIVAZIONE
30504/8	Attività di servizio del Dip.RIMA - commessa 6707 SIRIO	2006	83.570,99		81.684,00		-1.886,99					/	RIMA	/		28.02.07	DEF	FT	SI	-1.886,99		determinazione ammontare definitivo contratto
		TOTALE	83.570,99	83.570,99	81.684,00	81.684,00	-1.886,99	-1.886,99	0,00		0,00											
30504/9	Attività di servizio del Dip.RIMA - commessa 4634 BARCIS 4	2005	50.739,60		50.739,60							/	RIMA	/								/
		2006	7.560,00		7.560,00							/		/								/
		TOTALE	58.299,60	58.299,60	58.299,60	58.299,60			0,00		0,00											
30504/13	Attività di servizio del Dip.RIMA - commessa 6711 SDLS	2006	0,00		0,00							/	RIMA	/								/
		TOTALE	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00		0,00											
30504/15	Dip.RIMA - commessa 6713	2006	18.600,00		18.600,00							/	RIMA	/								/
		TOTALE	18.600,00	18.600,00	18.600,00	18.600,00			0,00		0,00											
30506/1	pubblicazioni - commessa 1270 Pubblicazioni Pecib	2005	2.659,34		0,00							/	PECIB	/								contratto in corso
		2006	6.244,50		279,41							/	PECIB	/								contratto in corso
		TOTALE	8.903,84	8.903,84	279,41	279,41			8.624,43		8.624,43											
30507/101	Entrate di servizio Dip. BIO - commessa 9101 ENDELIS06	2006	20.855,25		20.855,25							/	BIO	/								/
		TOTALE	20.855,25	20.855,25	20.855,25	20.855,25			0,00		0,00											
30507/201	Entrate di servizio Dip. BIO - commessa 9201 BIOVAR06	2006	5.478,00		4.758,00							/	BIO	/								riscosso nel 2008
		TOTALE	5.478,00	5.478,00	4.758,00	4.758,00			720,00		720,00											
30507/203	Entrate di servizio Dip. BIO - commessa 9203	2006	40.902,05		0,00							/	BIO	/		31.03.07	DEF	FT				fattura 24/2008
		TOTALE	40.902,05	40.902,05	0,00	0,00			40.902,05		40.902,05											
30507/204	Attività di servizio del Dip.BIO - commessa 9204	2006	8.400,00		0,00							/	BIO	/		31.12.06	DEF	FT				attivata procedura di riscossione
		TOTALE	8.400,00	8.400,00	0,00	0,00			8.400,00		8.400,00											
30507/301	Entrate di servizio Dip. BIO - commessa 9301 THET06BM	2006	40.800,00		32.640,00								BIO	/			DEF	FT				fattura 225/2007
		TOTALE	40.800,00	40.800,00	32.640,00	32.640,00			8.160,00		8.160,00											
30507/501	Attività di servizio del Dip.BIO - commessa 9501	2006	7.392,00		7.392,00								BIO	/								/
		TOTALE	7.392,00	7.392,00	7.392,00	7.392,00			0,00		0,00											
40801/1	Recuperi e rimborsi diversi	1997	19.625,35		0,00								/									
		2000	516,46		0,00		-516,46						/						NO			procedura di riscossione in verifica
		2005	8.437,22		0,00		-721,29						/						NO			determinazione somme pertinenza contrattuale
		2006	535,11		17,97								/									rapporti in corso; accordo transattivo dd. 13.03.
		TOTALE	29.114,14	29.114,14	17,97	17,97	-1.237,75	-1.237,75	27.858,42		27.858,42											rapporti in corso
40802/0	Indennizzi	2005	2.554,75		0,00		-2.554,75						/									
		TOTALE	2.554,75	2.554,75	0,00	0,00	-2.554,75	-2.554,75	0,00		0,00								NO			diversa imputazione contabile
40901/0	Entrate derivanti dalla partecipazione a progetti e programmi di ricerca della n/r OGS Explora	2003	322.367,11		0,00		-141.933,91															
		TOTALE	322.367,11	322.367,11	0,00	0,00	-141.933,91	-141.933,91	180.433,20		180.433,20								NO			delibera C.D.A. 6.1.2.2006
40902/1	Entrate da congressi, convegni ed attività affini	2003	2.000,00		0,00																	
		TOTALE	2.000,00	2.000,00	0,00	0,00			2.000,00		2.000,00											attivata procedura di riscossione
40902/3	Entrate da convegni e corsi commessa 1210	2005	4.600,00		0,00		-4.600,00												NO			accordo transattivo dd. 13.03.2007

n.p.indic. = non prevista indicazione

SITUAZIONE RESIDUI ATTIVI AL 31.12.2007

Allegato sub 1
delibera CdA n. 5.1.3.2008 dd. 14.05.2008

CAP	DESCRIZIONE	ANNO RIFER.	IMPORTO al 01.01.07	TOTALE CAPITOLO IMPORTO al 01.01.07	IMPORTO RISCOSSO NEL 2007	TOTALE CAPITOLO Imp.riscosso nel 2007	VARIAZ. PROP.	TOTALE VARIAZIONI PROP.	IMPORTO NETTO	RISCOSSIONI PROPOSTE	IMPORTO AL 31.12.2007	ACC	STR	RESPONS. SCIENT	RESP AMM.VA	DATA CONCLU-SIONE	CONTR. DEFIN. O IN CORSO ESECUZ.	STATO RISCOSS rend/fatt	RIFLESSI SU RESIDUI PASSIVI	INCIDENZA SULLA SPESA IMPEGNATA	VARIAZIONE PER MAGGIORE SPESA IMPEGNA-TA	MOTIVAZIONE
		TOTALE	4.800,00	4.800,00	0,00	0,00	-4.800,00	-4.800,00	0,00		0,00												
40902/15	Entrate da convegni e corsi commessa 1400	2006	8.997,00		8.997,00																		/
		TOTALE	8.997,00	8.997,00	8.997,00	8.997,00			0,00		0,00												
51101/0	Contributo straordinario da parte della Regione FVG per spese di investimento necessarie per il conseguimento dei fini istituzionali	2006	99.000,00		99.000,00		30.000,00																saldo in riscossione; delibera CdA 5.3.7.2007
		TOTALE	99.000,00	99.000,00	99.000,00	99.000,00	30.000,00	30.000,00	30.000,00	30.000,00	0,00												
61401/3	Alienazione di Imm. Tecniche - commessa 32013	2006	42.345,64		0,00																		rapporti in corso
		TOTALE	42.345,64	42.345,64	0,00	0,00			42.345,64		42.345,64												
71701/0	Assunzione di mutui con Istituto di Credito	2004	5.500,00		0,00		-5.500,00												NO				riscossione complessiva avvenuta
		TOTALE	5.500,00	5.500,00	0,00	0,00	-5.500,00	-5.500,00	0,00		0,00												
81901/0	Ritenute erariali	2005	5.706,15		0,00																		rapporti in corso
		2006	49,10		0,00																		rapporti in corso
		TOTALE	5.755,25	5.755,25	0,00	0,00			5.755,25		5.755,25												
81902/0	Ritenute previdenziali ed assistenziali	2005	1.970,03		0,00																		rapporti in corso
		TOTALE	1.970,03	1.970,03	0,00	0,00			1.970,03		1.970,03												
81903/1	Depositi ed anticipi	1985	1.291,14		0,00																		saldo in riscossione nel 2008
		1993	4.658,49		0,00																		contratto in essere
		1994	2.582,28		0,00		-2.582,28																diversa imputazione contabile
		1999	46.512,94		0,00							46/99	/	/									servizio funzionario delegato in essere
							-258,23					291/99											attivata procadura di riscossione con PNRA
		2001	2.722,66		0,00		-2.722,66					441/99											diversa imputazione contabile
		2002	10.000,00		0,00		-10.000,00																mancata concretizzazione del rimborso
		2003	164,80		0,00																		diversa imputazione contabile
																							contratto in essere
		2004	51.764,83		0,00		-13.347,91																diverse imputazioni; in verifica con PNRA, in
		2005	73.476,38		9.814,06																		riscossione; contratto in essere
		2006	471.422,24		131.706,71																		rapporti in corso
		TOTALE	664.595,76	664.595,76	141.520,77	141.520,77	-28.911,08	-28.911,08	494.163,91		494.163,91												rapporti in corso
81903/7	Approvazione del CTR con la BRITISH GAS ITALIA S.P.A. - SERVIZIO SESBIT WHILE DRILLING POZZO MIGNANO 1.	2005	102.538,07		0,00		0,00					/	GDL	/		30/06/2006	DEF.	FATT.					da riscuotere
		TOTALE	102.538,07	102.538,07	0,00	0,00	0,00	0,00	102.538,07		102.538,07												
81903/8	Depositi ed anticipi - commessa 7707 - CARBOSULCIS vedi richieste Dir. Dip. GDL 137/2006 e 373/2006	2006	411,12		0,00		0,00					/	GDL	/									da riscuotere a carico imp. 1886/06
		TOTALE	411,12	411,12	0,00	0,00	0,00	0,00	411,12	411,12	0,00												
81903/10	Depositi ed anticipi - commessa 9098 - INTERREG III A BIO vedi richieste Dir. Dip. BIO MAIL DD. 28.02.2006	2006	18.967,51		0,00		0,00					/	BIO	/									da riscuotere a carico impp. 1630-1631/06
		TOTALE	18.967,51	18.967,51	0,00	0,00	0,00	0,00	18.967,51	18.967,51	0,00												
81903/11	Depositi ed anticipi - commessa 1235 CONVEGNO REGIONALE FVG vedi richieste Dir. Dip. PECIB MAIL DD. 23.03.2006	2006	54.224,16		0,00		0,00					/	PECIB	/									

n.p.indic. = non prevista indicazione

SITUAZIONE RESIDUI ATTIVI AL 31.12.2007

Allegato sub 1
delibera CdA n. 5.1.3.2008 dd. 14.05.2008

CAP	DESCRIZIONE	ANNO RIFER.	IMPORTO al 01.01.07	TOTALE CAPITOLO IMPORTO al 01.01.07	IMPORTO RISCOSSO NEL 2007	TOTALE CAPITOLO imp.riscosso nel 2007	VARIAZ. PROP.	TOTALE VARIAZIONI PROP.	IMPORTO NETTO	RISCOSSIONI PROPOSTE	IMPORTO AL 31.12.2007	ACC	STR	RESPONS. SCIENT	RESP AMM.VA	DATA CONCLU-SIONE	CONTR. DEFIN. O IN CORSO ESECUZ.	STATO RISCOSS rend/fatt	RIFLESSI SU RESIDUI PASSIVI	INCIDENZA SULLA SPESA IMPEGNATA	VARIAZIONE PER MAGGIORE SPESA IMPEGNATA	MOTIVAZIONE
		TOTALE	54.224,16	54.224,16	0,00	0,00	0,00	0,00	54.224,16		54.224,16											
81903/12	commessa 9501 CNRBOE-06 vedi richieste Dir. Dip. BIO DD. 02.05.2006	2006	1.982,89		0,00		0,00					/	BIO	/								da riscuotere a carico imp. 4342/06
		TOTALE	1.982,89	1.982,89	0,00	0,00	0,00	0,00	1.982,89	1.982,89	0,00											
81903/14	Depositi ed anticipi - commessa 9201 vedi richieste Dir. Dip. BIO DD. 09.05.2006	2006	1.635,85		0,00		0,00					/	BIO	/								in corso di riscossione nel 2008
		TOTALE	1.635,85	1.635,85	0,00	0,00	0,00	0,00	1.635,85		1.635,85											
81903/15	Depositi ed anticipi - commessa 1236 vedi richieste Dir. Dip. PECIB	2006	5.940,00		0,00		0,00					/	PECIB	/								contratto in corso
		TOTALE	5.940,00	5.940,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5.940,00		5.940,00											
81903/16	Depositi ed anticipi - commessa 9204 Dip.BIO	2006	3.565,83		0,00		0,00					/	BIO	/								da riscuotere a carico imp. 4351/06
		TOTALE	3.565,83	3.565,83	0,00	0,00	0,00	0,00	3.565,83	3.565,83	0,00											
81903/18	Depositi ed anticipi - commessa 6302 SEAHELLARC richiesta del 13/11/2006	2006	71.974,00		0,00		0,00						RIMA	/								contratto in corso
		TOTALE	71.974,00	71.974,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71.974,00		71.974,00											
81905/1	per acquisto di beni di investimento per conto di soc. committenti	2004	52.161,00		0,00								GDL	/								saldo in riscossione nel 2008
		TOTALE	52.161,00	52.161,00	0,00	0,00			52.161,00		52.161,00											
81905/2	Rimborso somme pagate per acquisto di beni di investimento per conto di soc. committenti - commessa 39034 REDEAGLE Coren	2005	1.282.905,88		1.260.000,00		0,00					/	GDL	/		18.04.08	IN CORSO					contratto in corso
		TOTALE	1.282.905,88	1.282.905,88	1.260.000,00	1.260.000,00	0,00	0,00	22.905,88		22.905,88											
81906/1	Rimborso di somme pagate per conto società committenti	1998	2.971,11		0,00		-2.971,11															determinazione ammontare complessivo rimborso contrattuale
		1999	66.047,02		64.731,09		-1.315,93															determinazione ammontare complessivo rimborso contrattuale; mancata
		2000	96.145,09		41.670,16		-2.378,99															attivate procedure di riscossione; mancata concretizzazione rimborsi
		2001	55.979,51		16.219,17		-1.393,14															determinazione ammontare complessivo rimborso contrattuale; attivata procedura di riscossione; in verifica con PNRA
		2002	42.351,16		6.750,54		-1.019,46															in verifica con PNRA; mancata concretizzazione del rimborso; attivata
		2003	230.857,92		0,00		-36.426,75															in verifica con PNRA; mancata concretizzazione del rimborso; attivata procedura di riscossione; diversa imputazione
		2004	75.118,63		0,00		-1.088,38															in verifica con PNRA; attivata procedura di riscossione; diversa imputazione contabile;
		2005	213.576,56		0,00																	cambio LIT/U$A
		2006	149.165,48		168,00																	rapporti in corso
		TOTALE	932.212,48	932.212,48	129.538,96	129.538,96	-46.593,76	-46.593,76	756.079,76		756.079,76											rapporti in corso
81906/3	Rimborso di somme pagate per conto società committenti - commessa 36104	2005	118.000,00		33.010,56		0,00					/	GDL	/			IN CORSO	REND.				/
		TOTALE	118.000,00	118.000,00	33.010,56	33.010,56	0,00	0,00	84.989,44		84.989,44											
81906/4	Rimborso di somme pagate per conto società committenti - commessa 6403 PNRA-QUASAR	2005	4.000,00		0,00		0,00					/	RIMA	/								contratto in corso
		TOTALE	4.000,00	4.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4.000,00		4.000,00											

n.p.indic. = non prevista indicazione

SITUAZIONE RESIDUI ATTIVI AL 31.12.2007

Allegato sub 1
delibera CdA n. 5.1.3.2008 dd. 14.05.2008

CAP	DESCRIZIONE	ANNO RIFER.	IMPORTO al 01.01.07	TOTALE CAPITOLO IMPORTO al 01.01.07	IMPORTO RISCOSSO NEL 2007	TOTALE CAPITOLO Imp.riscosso nel 2007	VARIAZ. PROP.	TOTALE VARIAZIONI PROP.	IMPORTO NETTO	RISCOSSIONI PROPOSTE	IMPORTO AL 31.12.2007	ACC	STR	RESPONS. SCIENT	RESP AMM.VA	DATA CONCLUSIONE	CONTR. DEFIN. O IN CORSO ESECUZ.	STATO RISCOSS rend/fatt	RIFLESSI SU RESIDUI PASSIVI	INCIDENZA SULLA SPESA IMPEGNATA	VARIAZIONE PER MAGGIORE SPESA IMPEGNATA	MOTIVAZIONE
81906/6	Rimborso di somme pagate per conto società committenti - SPESE PROF. RODA componente Commissione Nazionale Antartide	2005	1.575,28		0,00		0,00					/	/	/								in verifica con PNRA
		2006	1.670,49		0,00		0,00					/	/	/								in verifica con PNRA
		TOTALE	3.245,77	3.245,77	0,00	0,00	0,00	0,00	3.245,77		3.245,77											
81906/7	Rimborso di somme pagate per conto società committenti - SPESE MISSIONI VARIE A CARICO CONSORZIO PNRA	2005	29.430,66		0,00		0,00					/	/	/								in verifica con PNRA
		2006	132.609,20		601,81		0,00					/	/	/								in verifica con PNRA
		TOTALE	162.039,86	162.039,86	601,81	601,81	0,00	0,00	161.438,05		161.438,05											
81906/8	Rimborso di somme pagate per conto società committenti - commessa 6707 SIRIO	2005	12.600,00		12.600,00		0,00					/	GDL	/								/
		TOTALE	12.600,00	12.600,00	12.600,00	12.600,00	0,00	0,00	0,00		0,00											
81906/9	pagate per conto società committenti - SPESE MISSIONI VARIE A CARICO CONSORZIO PNRA	2005	2.448,00		0,00		0,00					/	/	/								In verifica con PNRA
		TOTALE	2.448,00	2.448,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.448,00		2.448,00											
81906/10	Rimborso di somme pagate per conto società committenti - Strumentazione dipartimento OGA	2006	329.000,00		0,00		0,00					/	OGA	/		28/01/2008	DEF	FATT. 166/05 135/06 146/06 22/08				attivare procedura di riscossione
		TOTALE	329.000,00	329.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	329.000,00		329.000,00											
81906/11	Rimborso di somme pagate per conto società committenti - Strumentazione dipartimento BIO	2006	83.000,00		0,00								BIO	/								In riscossione a carico cap. 62705 epf 2007
		TOTALE	83.000,00	83.000,00	0,00	0,00			83.000,00	83.000,00	0,00											
81906/12	Rimborso di somme pagate per conto società committenti - Strumentazione dipartimento GDL	2006	36.000,00		0,00		0,00					/	GDL	/								In riscossione a carico cap. 62705 epf 2007
		TOTALE	36.000,00	36.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36.000,00	36.000,00	0,00											
81906/13	Rimborso di somme pagate per conto società committenti commessa 4528 OGA	2006	8.000,00		8.000,00		0,00					/	OGA	/								/
		TOTALE	8.000,00	8.000,00	8.000,00	8.000,00	0,00	0,00	0,00		0,00											
81906/19	Storno atti del Presidente 147 -148 -149/2006 PALME	2006	53.332,00		0,00		0,00					/	OGA	/		28/01/2008	DEF	FATT. 166/05 135/06 146/06 22/08				attivare procedura di riscossione
		TOTALE	53.332,00	53.332,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53.332,00		53.332,00											
81906/20	Rimborso di somme pagate per conto società committenti commessa 2511	2006	60.000,00		24.935,20		20.000,00					/	CRS	/		31.01.08	DEF	REND.	SI	20.000,00		saldo in riscossione nel 2008; vedere delibera CdA 6.5.4.2006
		TOTALE	60.000,00	60.000,00	24.935,20	24.935,20	20.000,00	20.000,00	55.064,80		55.064,80											
81906/67	Somme pagate per conto di società committenti commessa 7510	2006	112.505,00		0,00		0,00					/	GDL	/		30.09.06	DFP	REND.				attivare procedura di riscossione
		TOTALE	112.505,00	112.505,00	0,00	0,00	0,00	0,00	112.505,00		112.505,00											

n.p.indic. = non prevista indicazione

SITUAZIONE RESIDUI ATTIVI AL 31.12.2007

Allegato sub 1
delibera CdA n. 5.1.3.2008 dd. 14.05.2008

CAP	DESCRIZIONE	ANNO RIFER.	IMPORTO al 01.01.07	TOTALE CAPITOLO IMPORTO al 01.01.07	IMPORTO RISCOSSO NEL 2007	TOTALE CAPITOLO imp.riscosso nel 2007	VARIAZ. PROP.	TOTALE VARIAZIONI PROP.	IMPORTO NETTO	RISCOSSIONI PROPOSTE	IMPORTO AL 31.12.2007	ACC	STR	RESPONS. SCIENT.	RESP AMM.VA	DATA CONCLU-SIONE	CONTR. DEFIN. O IN CORSO ESECUZ.	STATO RISCOSS rend/fatt	RIFLESSI SU RESIDUI PASSIVI	INCIDENZA SULLA SPESA IMPEGNA-TA	VARIAZIONE PER MAGGIORE SPESA IMPEGNA-TA	MOTIVAZIONE
81906/102	Entrate c/società committenti dip. GDL - commessa 7402	2006	45.000,00		0,00		0,00					/	GDL	/									in verifica con PNRA
		TOTALE	45.000,00	45.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45.000,00		45.000,00												
81906/154	Entrate aventi natura di partite di giro - commessa 33034 - UE LIFE04-CAMIGEDA - 2° anno	2006	106.903,60		80.177,70		0,00					/	GDL	/		31.05.07	DFP	REND.					
		TOTALE	106.903,60	106.903,60	80.177,70	80.177,70	0,00	0,00	26.725,90		26.725,90												
81906/304	Entrate c/società committenti dip. GDL - commessa 4601	2005	61.000,00		0,00		0,00					/	OGA	/									
		2006	59.000,00		0,00		0,00					/		/									contratto in corso
		TOTALE	120.000,00	120.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	120.000,00		120.000,00												
81910/0	Rimborsi prestiti diretti ai dipendenti	2004	10.549,92		0,00																		riscossione in corso
		TOTALE	10.549,92	10.549,92	0,00	0,00			10.549,92		10.549,92												
				15.728.761,85		5.950.468,35		-999.138,20	8.779.155,30	333.618,94	8.445.536,36									-74.782,79	-274.720,41		

n.p.indic. = non prevista indicazione

PAGINA BIANCA

Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale–OGS

Atti del Consiglio d'Amministrazione - anno 2008

Delibera n. 5.1.4.2008 del 12.06.2008

Oggetto: Riaccertamento dei residui passivi degli esercizi precedenti il 2007 ai sensi dell'art. 58 del "Regolamento concernente l'amministrazione e la gestione finanziaria e contabile dell'OGS".

IL CONSIGLIO D'AMMINISTRAZIONE

Visto l'art. 58 (*Riaccertamento dei residui*) del "Regolamento concernente l'amministrazione e la gestione finanziaria e contabile dell'OGS";

Preso atto che al 01.01.2007 i residui passivi iscritti nel conto consuntivo 2006 ammontano a complessivi € 12.978.261,09;

Vista la relazione predisposta dal Dirigente incaricato nella quale sono analiticamente motivate le variazioni dei residui passivi;

Esaminato il prospetto riepilogativo predisposto dal Dirigente (Allegato sub 1) in relazione agli esiti di tale verifica;

Preso atto che nel corso dell'esercizio 2007 sono stati effettuati pagamenti per complessivi € 5.560.138,58, che risultano da contabilizzare negli appositi capitoli di partita di giro € 184.605,62 per pagamenti conseguenti a riscossioni effettuate a favore delle partite di giro in attesa dell'individuazione dell'oggetto del riscosso e che è stata applicata la perenzione amministrativa ai residui passivi per un totale di € 30.512,08;

Preso atto che ad esito del riaccertamento in oggetto sono proposte dichiarazioni di insussistenza per complessivi € 2.073.843,50 derivanti da variazione in diminuzione dei residui passivi per € 2.106.032,18 e da variazione in aumento dei residui passivi per € 32.188,68;

Preso atto che in tale somma sono comprese le variazioni dei residui passivi connessi ai residui attivi per incidenza sulla spesa impegnata, indicati nella propria precedente delibera n. 5.1.3.2008, per € 74.782,79;

Preso atto che rimangono ancora da ripianare le variazioni dei residui passivi, connesse alla variazione dei residui attivi, per maggiore spesa impegnata, indicati nella delibera n. 5.1.3.2008, per € 274.720,41;

Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale–OGS

Atti del Consiglio d'Amministrazione - anno 2008

Delibera n. 5.1.4.2008 del 12.06.2008

Ritenuto, per tale ultima tipologia, di delegare il Presidente a concordare con le strutture interessate apposito piano di rientro;

Acquisito agli atti dell'odierna adunanza il parere espresso in merito dall'Organo interno di controllo;

delibera

Art. 1 per le motivazioni sopra esposte, ad esito del riaccertamento eseguito, di ridurre i residui passivi come risultanti alla data dell'01.01.2007, per un ammontare complessivo di € 2.073.843,50 per dichiarazione di insussistenza e di € 30.512,08 per applicazione della perenzione amministrativa;

Art. 2 di dare atto che nel corso dell'esercizio 2007 sono stati effettuati pagamenti per complessivi € 5.560.138,58 e sono stati proposti pagamenti da contabilizzare negli appositi capitoli di partita di giro per € 184.605,62, conseguenti a riscossioni effettuate a favore delle partite di giro in attesa dell'individuazione dell'oggetto del riscosso;

Art. 3 in subordine a quanto all'art. 1 ed all'art. 2, di rideterminare i residui passivi in € 5.129.161,31;

Art. 4 di dare atto che le variazioni per incidenza sulla spesa impegnata, inserite nella delibera n. 5.1.3.2008 sopraccitata, per € 74.782,79 sono compresi nelle dichiarazioni di insussistenza di cui al precedente art. 1;

Art. 5 per le motivazioni esposte in premessa di delegare il Presidente a concordare con le strutture interessate apposito piano di rientro delle somme relative per la variazione per maggiore spesa impegnata, esposte nella delibera n. 5.1.3.2008, per € 274.720,41;

Art. 6 di acquisire agli atti le formali conferme di tutti i Direttori di Dipartimento e delle Strutture Tecniche di Servizio delle insussistenze richieste riferite alle strutture di appartenenza;

Art. 7 di approvare la presente delibera e di allegarla al conto consuntivo 2007 a norma di quanto previsto dal sopra citato art. 56 del "Regolamento concernente l'Amministrazione e la gestione finanziaria e contabile dell'OGS".

IL PRESIDENTE
Prof. Iginio Marson

IL DIRETTORE GENERALE
Dott. Tiziana Maier

visto DFP visto DRU

GIORNALE DEI RESIDUI - SPESA

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2007

30/05/2008

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
1503 0	Spese per prestazioni di servizi GDL - per cambio numerazione	04	621,08	621,08	0,00	0,00	0,00	621,08	
		TOT	621,08	621,08	0,00	0,00	0,00	621,08	
1901 53	Programmi di ricerca istituzionali del Dip. GDL - per cambio numerazione - Commessa 9073	04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1901 54	Programmi di ricerca istituzionali del Dip. GDL - per cambio numerazione - Commessa 9002	03	5,94	5,94	0,00	0,00	0,00	5,94	
		04	57,36	57,36	0,00	0,00	0,00	57,36	
		TOT	63,30	63,30	0,00	0,00	0,00	63,30	
1901 59	Programmi di ricerca istituzionali del Dip. GDL - per cambio numerazione - Commessa 9014	04	1.118,51	1.118,51	43,60	0,00	0,00	1.074,91	
		TOT	1.118,51	1.118,51	43,60	0,00	0,00	1.074,91	
1901 60	Programmi di ricerca istituzionali del Dip. GDL - per cambio numerazione - Commessa 9024	04	310,55	310,55	310,55	0,00	0,00	0,00	
		TOT	310,55	310,55	310,55	0,00	0,00	0,00	
1901 61	Programmi di ricerca istituzionali del Dip. GDL - per cambio numerazione - Commessa 9054	04	12,50	12,50	12,50	0,00	0,00	0,00	
		TOT	12,50	12,50	12,50	0,00	0,00	0,00	
1901 101	Programmi di ricerca istituzionali del Dip. GDL - per cambio numerazione - Commessa 2	04	76.904,45	76.904,45	25.793,85	0,00	648,00	7.182,59	
		TOT	76.904,45	76.904,45	25.793,85	0,00	648,00	7.182,59	
1901 155	Programmi di ricerca istituzionali del Dip. GDL - per cambio numerazione - Commessa 3002	03	40,26	40,26	0,00	0,00	0,00	40,26	
		04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	40,26	40,26	0,00	0,00	0,00	40,26	
1901 203	Programmi di ricerca istituzionali del Dip. GDL - per cambio numerazione - Commessa 5001	04	334,47	334,47	334,47	0,00	0,00	0,00	
		TOT	334,47	334,47	334,47	0,00	0,00	0,00	
1901 204	Programmi di ricerca istituzionali del Dip. GDL - per cambio numerazione - Commessa 5024	04	90,82	90,82	0,00	0,00	0,00	90,82	
		TOT	90,82	90,82	0,00	0,00	0,00	90,82	
1901 251	Programmi di ricerca istituzionali del Dip. GDL - per cambio numerazione - Commessa 7702	04	6.947,57	6.947,57	4.488,72	0,00	0,00	2.458,85	
		TOT	6.947,57	6.947,57	4.488,72	0,00	0,00	2.458,85	

GIORNALE DEI RESIDUI - SPESA

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2007

30/05/2008

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
1901 402	Programmi di ricerca istituzionali del Dip. GDL - per cambio numerazione - Commessa 4013	03	132,76	132,76	0,00	0,00	0,00	132,76	
		TOT	132,76	132,76	0,00	0,00	0,00	132,76	
1901 453	Programmi di ricerca istituzionali del Dip. GDL - per cambio numerazione - Commessa 8002	04	217,14	217,14	0,00	0,00	0,00	217,14	
		TOT	217,14	217,14	0,00	0,00	0,00	217,14	
1901 999	Programmi di ricerca istituzionali del Dip. GDL - per cambio numerazione	02	3.762,00	3.762,00	0,00	0,00	3.035,00	727,00	
		03	10.674,58	10.674,58	0,00	0,00	9.467,20	1.207,38	
		04	8.205,67	8.205,67	0,00	0,00	0,00	8.205,67	
		TOT	22.642,25	22.642,25	0,00	0,00	12.502,20	10.140,05	
1902 204	Programmi di ricerca istituzionali del Dip. OGA - Commessa 4105_204 RISK PREC	04	173,16	173,16	161,56	0,00	0,00	11,60	
		TOT	173,16	173,16	161,56	0,00	0,00	11,60	
1902 205	Programmi di ricerca istituzionali del Dip. OGA - Commessa 4514_205 RISK VITTORIO	04	4.895,83	4.895,83	4.881,06	0,00	0,00	14,77	
		TOT	4.895,83	4.895,83	4.881,06	0,00	0,00	14,77	
1902 234	Programmi di ricerca istituzionali del Dip. OGA - Commessa 4718_234 sire venice	04	20,00	20,00	20,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	20,00	20,00	20,00	0,00	0,00	0,00	
1902 999	Programmi di ricerca istituzionali del Dip. OGA - per cambio numerazione	02	0,04	0,04	0,00	0,00	0,00	0,04	
		04	2.562,49	2.562,49	2.407,97	0,00	0,00	154,52	
		TOT	2.562,53	2.562,53	2.407,97	0,00	0,00	154,56	
1903 13	Programmi di ricerca istituzionali del Dip. CRS - per cambio numerazione cOMEMSSA 2126	04	29.380,85	29.380,85	0,00	0,00	0,00	29.380,85	
		TOT	29.380,85	29.380,85	0,00	0,00	0,00	29.380,85	
1903 14	Programmi di ricerca istituzionali del Dip. CRS - per cambio numerazione cOMEMSSA 2100	04	1.262,22	1.262,22	0,00	0,00	0,00	1.262,22	
		TOT	1.262,22	1.262,22	0,00	0,00	0,00	1.262,22	
2303 0	Altre spese e servizi	03	632,53	632,53	0,00	0,00	0,00	632,53	
		TOT	632,53	632,53	0,00	0,00	0,00	632,53	
10101 0	Assegni ed indennita' e rimborsi alla Presidenza	06	17.504,89	17.504,89	11.866,84	0,00	0,00	3.639,01	
		TOT	17.504,89	17.504,89	11.866,84	0,00	0,00	3.639,01	

GIORNALE DEI RESIDUI - SPESA

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2007

30/05/2008

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
10102 0	Compensi, indennita' e rimborsi ai componenti il Consiglio di Amministrazione	05	5.471,78	5.471,78	0,00	0,00	0,00	5.471,78	
		06	10.768,54	10.768,54	8.287,75	0,00	0,00	1.677,65	
		TOT	16.240,32	16.240,32	8.287,75	0,00	0,00	7.149,43	
10103 0	Compensi, indennita' e rimborsi ai componenti il Collegio dei Revisori	06	8.968,77	8.968,77	4.647,03	0,00	0,00	1.850,83	
		TOT	8.968,77	8.968,77	4.647,03	0,00	0,00	1.850,83	
10104 0	Compensi, indennita' e rimborsi ai componenti il Consiglio Scientifico ed il CIVR	05	12.251,99	12.251,99	0,00	0,00	0,00	12.251,99	
		06	5.266,99	5.266,99	3.340,57	0,00	0,00	1.216,58	
		TOT	17.518,98	17.518,98	3.340,57	0,00	0,00	13.468,57	
20202 0	Indennita' di missione e rimborsi spese al Direttore	05	523,75	523,75	0,00	0,00	0,00	523,75	
		06	2.446,80	2.446,80	1.842,85	0,00	0,00	306,29	
		TOT	2.970,55	2.970,55	1.842,85	0,00	0,00	830,04	
20302 1	Stipendi ed altri assegni fissi al personale a tempo determinato comm 1000	06	23.415,30	23.415,30	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	23.415,30	23.415,30	0,00	0,00	0,00	0,00	
20302 37	STIPENDI PERSONALE A TEMPO DETERMINATO COMMESSA 8022	06	553,75	553,75	0,00	0,00	0,00	553,75	
		TOT	553,75	553,75	0,00	0,00	0,00	553,75	
20303 0	Trattamento accessorio personale X - IV	04	33.897,75	33.897,75	33.897,75	0,00	0,00	0,00	
		05	198.107,27	198.107,27	178.120,49	0,00	0,00	19.986,78	
		06	42.367,58	42.367,58	42.367,58	0,00	0,00	0,00	
		TOT	274.372,60	274.372,60	254.385,82	0,00	0,00	19.986,78	
20304 0	Trattamento accessorio ricercatori tecnologi	03	32.241,83	32.241,83	0,00	0,00	0,00	32.241,83	
		04	7.718,23	7.718,23	0,00	0,00	0,00	0,00	
		05	122.065,40	122.065,40	0,00	0,00	0,00	62.065,40	
		06	52.905,23	52.905,23	17.557,22	0,00	0,00	0,00	
		TOT	214.930,69	214.930,69	17.557,22	0,00	0,00	94.307,23	
20307 0	Ripartizione utili prestazioni per. terzi - art. 28 DPR 568/1987	04	3.374,80	3.374,80	1.006,78	0,00	0,00	2.368,02	
		05	211.142,31	211.142,31	0,00	0,00	0,00	86.142,31	
		06	149.015,37	149.015,37	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	363.532,48	363.532,48	1.006,78	0,00	0,00	88.510,33	

GIORNALE DEI RESIDUI - SPESA

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2007

30/05/2008

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
20308 0	Spese per somministrazione di pasti-mensa	06	18.816,53	18.816,53	0,00	0,00	0,00	18.816,53	
		TOT	18.816,53	18.816,53	0,00	0,00	0,00	18.816,53	
20309 0	Indennità di risultato	05	31.942,80	31.942,80	0,00	0,00	0,00	11.942,80	
		06	87.354,00	87.354,00	31.002,00	0,00	0,00	36.352,00	
		TOT	119.296,80	119.296,80	31.002,00	0,00	0,00	48.294,80	
20310 0	Formazione ed aggiornamento personale	04	150,00	150,00	0,00	0,00	0,00	150,00	
		05	4.503,54	4.503,54	4.246,81	0,00	0,00	256,73	
		06	52.225,00	52.225,00	14.583,25	0,00	0,00	20.128,78	
		TOT	56.878,54	56.878,54	18.830,06	0,00	0,00	20.535,51	
20311 0	Spese per l'acquisto di vestiario	06	19.814,16	19.814,16	0,00	0,00	0,00	19.814,16	
		TOT	19.814,16	19.814,16	0,00	0,00	0,00	19.814,16	
20312 0	Formazione ed aggiornamento del personale dirigenziale	05	1.972,50	1.972,50	1.972,50	0,00	0,00	0,00	
		06	4.000,00	4.000,00	162,50	0,00	0,00	3.837,50	
		TOT	5.972,50	5.972,50	2.135,00	0,00	0,00	3.837,50	
20313 7	FINANZIAMENTO PER PERSONALE A TEMPO DETERMINATO COMMESSA 5014	05	14.810,50	14.810,50	0,00	0,00	0,00	14.810,50	
		06	22.387,50	22.387,50	0,00	0,00	0,00	22.387,50	
		TOT	37.198,00	37.198,00	0,00	0,00	0,00	37.198,00	
20313 10	FINANZIAMENTO PER PERSONALE A TEMPO DETERMINATO COMMESSA 7701	06	46.997,92	46.997,92	0,00	0,00	0,00	46.997,92	
		TOT	46.997,92	46.997,92	0,00	0,00	0,00	46.997,92	
20313 13	FINANZIAMENTO PER PERSONALE A TEMPO DETERMINATO COMMESSA 4719	06	13.217,00	13.217,00	0,00	0,00	0,00	13.217,00	
		TOT	13.217,00	13.217,00	0,00	0,00	0,00	13.217,00	
20313 16	FINANZIAMENTO PER PERSONALE A TEMPO DETERMINATO COMMESSA 2500	06	6.370,40	6.370,40	0,00	0,00	0,00	6.370,40	
		TOT	6.370,40	6.370,40	0,00	0,00	0,00	6.370,40	
20313 19	Finanziamento personale a tempo determinato - Commessa 6501 Nave	06	7.074,78	7.074,78	0,00	0,00	0,00	7.074,78	
		TOT	7.074,78	7.074,78	0,00	0,00	0,00	7.074,78	

GIORNALE DEI RESIDUI - SPESA

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2007

30/05/2008

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
20313 31	FINANZIAMENTO PER PERSONALE A TEMPO DETERMINATO COMMESSA 2506	05	18.834,66	18.834,66	0,00	0,00	0,00	18.834,66	
		06	10.994,20	10.994,20	0,00	0,00	0,00	10.994,20	
		TOT	29.828,86	29.828,86	0,00	0,00	0,00	29.828,86	
20313 32	FINANZIAMENTO PER PERSONALE A TEMPO DETERMINATO COMMESSA 6601	06	38.686,00	38.686,00	0,00	0,00	0,00	38.686,00	
		TOT	38.686,00	38.686,00	0,00	0,00	0,00	38.686,00	
20313 35	FINANZIAMENTO PER PERSONALE A TEMPO DETERMINATO COMMESSA 7705	06	19.244,00	19.244,00	0,00	0,00	0,00	19.244,00	
		TOT	19.244,00	19.244,00	0,00	0,00	0,00	19.244,00	
20313 36	FINANZIAMENTO PER PERSONALE A TEMPO DETERMINATO COMMESSA 7513	06	11.777,51	11.777,51	0,00	0,00	0,00	11.777,51	
		TOT	11.777,51	11.777,51	0,00	0,00	0,00	11.777,51	
20313 39	FINANZIAMENTO PER PERSONALE A TEMPO DETERMINATO COMMESSA 35034	06	12.000,00	12.000,00	0,00	0,00	0,00	12.000,00	
		TOT	12.000,00	12.000,00	0,00	0,00	0,00	12.000,00	
20313 40	FINANZIAMENTO PER PERSONALE A TEMPO DETERMINATO COMMESSA 7302	06	19.343,00	19.343,00	0,00	0,00	0,00	19.343,00	
		TOT	19.343,00	19.343,00	0,00	0,00	0,00	19.343,00	
20313 41	FINANZIAMENTO PER PERSONALE A TEMPO DETERMINATO COMMESSA 2509	06	33.158,62	33.158,62	0,00	0,00	0,00	33.158,62	
		TOT	33.158,62	33.158,62	0,00	0,00	0,00	33.158,62	
20313 42	FINANZIAMENTO PER PERSONALE A TEMPO DETERMINATO COMMESSA 7511	06	21.776,22	21.776,22	0,00	0,00	0,00	21.776,22	
		TOT	21.776,22	21.776,22	0,00	0,00	0,00	21.776,22	
20313 44	FINANZIAMENTO PER PERSONALE A TEMPO DETERMINATO COMMESSA 7512	06	594,30	594,30	0,00	0,00	0,00	594,30	
		TOT	594,30	594,30	0,00	0,00	0,00	594,30	
20313 45	FINANZIAMENTO PER PERSONALE A TEMPO DETERMINATO COMMESSA 4602	06	607,72	607,72	0,00	0,00	0,00	607,72	
		TOT	607,72	607,72	0,00	0,00	0,00	607,72	
20313 46	FINANZIAMENTO PER PERSONALE A TEMPO DETERMINATO COMMESSA 4601	06	3.591,72	3.591,72	0,00	0,00	0,00	3.591,72	
		TOT	3.591,72	3.591,72	0,00	0,00	0,00	3.591,72	

GIORNALE DEI RESIDUI - SPESA

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2007

30/05/2008

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
20313 55	FINANZIAMENTO PER PERSONALE A TEMPO DETERMINATO COMMESSA 4002	06	3.621,67	3.621,67	0,00	0,00	0,00	3.621,67	
		TOT	3.621,67	3.621,67	0,00	0,00	0,00	3.621,67	
20313 58	STIP. E ASS. AL PERS. A TEMPO DETER. DIP. OGA - COMM. 4729	06	341,00	341,00	0,00	0,00	0,00	341,00	
		TOT	341,00	341,00	0,00	0,00	0,00	341,00	
20313 60	STIP. E ASS. AL PERS. A TEMPO DETER. DIP. CRS - COMM. 2503	06	4.320,00	4.320,00	0,00	0,00	0,00	4.320,00	
		TOT	4.320,00	4.320,00	0,00	0,00	0,00	4.320,00	
20313 61	STIP. E ASS. AL PERS. A TEMPO DET. - COMMESSA GDL 7515	06	2.348,09	2.348,09	0,00	0,00	0,00	2.348,09	
		TOT	2.348,09	2.348,09	0,00	0,00	0,00	2.348,09	
20313 67	FINANZIAMNTO PER PERSONALE A T.D.GDL - COMM. 7708	06	24.000,00	24.000,00	0,00	0,00	0,00	24.000,00	
		TOT	24.000,00	24.000,00	0,00	0,00	0,00	24.000,00	
20313 68	Finanziamento personale a tempo determinato - Commessa 2511	06	2.202,08	2.202,08	0,00	0,00	0,00	2.202,08	
		TOT	2.202,08	2.202,08	0,00	0,00	0,00	2.202,08	
20313 69	Finanziamento personale a tempo determinato - Commessa 2701	06	36.631,68	36.631,68	0,00	0,00	0,00	36.631,68	
		TOT	36.631,68	36.631,68	0,00	0,00	0,00	36.631,68	
20313 79	FINANZIAMENTO PERSONALE A T.D. COMMESSA 7304 GDL	06	10.000,00	10.000,00	0,00	0,00	0,00	10.000,00	
		TOT	10.000,00	10.000,00	0,00	0,00	0,00	10.000,00	
20313 80	STIP. E ASSEGNI AL PERSONALE A T.D. COMMESSA 7703 GDL	06	22.691,00	22.691,00	0,00	0,00	0,00	22.691,00	
		TOT	22.691,00	22.691,00	0,00	0,00	0,00	22.691,00	
20313 86	STIP. E PERS. AL PERS. A T.D. COMMESSA 7714 GDL	06	25.000,00	25.000,00	0,00	0,00	0,00	25.000,00	
		TOT	25.000,00	25.000,00	0,00	0,00	0,00	25.000,00	
20404 0	Oneri previdenziali ed assistenziali a carico dell'Ente al personale non ruolo	05	14.666,73	14.666,73	0,00	0,00	0,00	14.666,73	
		TOT	14.666,73	14.666,73	0,00	0,00	0,00	14.666,73	

GIORNALE DEI RESIDUI - SPESA

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2007

30/05/2008

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
30601 1	Indennità e rimborsi spese missione al personale per attività istituzionale	04	150,79	150,79	0,00	0,00	0,00	150,79	
		05	1.250,83	1.250,83	17,50	0,00	0,00	0,00	
		06	12.693,28	12.693,28	8.997,68	0,00	0,00	1.354,35	
		TOT	14.094,90	14.094,90	9.015,18	0,00	0,00	1.505,14	
30601 2	Indennità e rimborsi spese missione al personale per attività istituzionali - Commessa 1230 - Collaborazioni	05	1.566,27	1.566,27	0,00	0,00	0,00	76,85	
		06	3.241,30	3.241,30	451,10	0,00	0,00	360,15	
		TOT	4.807,57	4.807,57	451,10	0,00	0,00	437,00	
30601 3	Collaborazioni scientifiche nazionali ed internazionali - Commessa 1240 - Mostre	05	1.671,36	1.671,36	0,00	0,00	0,00	0,00	
		06	2,40	2,40	0,00	0,00	0,00	2,40	
		TOT	1.673,76	1.673,76	0,00	0,00	0,00	2,40	
30601 4	Indennità e rimborsi spese al personale per attività istituzionale - Commessa 34024 GDL	05	2.500,00	2.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	2.500,00	2.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
30601 5	Indennità e rimborsi spese al personale per attività istituzionale - Commessa 35014 GDL	05	2.096,45	2.096,45	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	2.096,45	2.096,45	0,00	0,00	0,00	0,00	
30601 6	Indennità e rimborsi spese missione al personale per attività istituzionale Comm. 1252	05	627,19	627,19	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	627,19	627,19	0,00	0,00	0,00	0,00	
30601 7	Missioni struttura PECIB commessa 1233 INCACO2	06	704,32	704,32	284,63	0,00	0,00	0,00	
		TOT	704,32	704,32	284,63	0,00	0,00	0,00	
30601 8	Missioni struttura PECIB commessa 1234 regione fvg work-risk	06	456,65	456,65	150,55	0,00	0,00	0,00	
		TOT	456,65	456,65	150,55	0,00	0,00	0,00	
30601 9	Indennità e rimborsi spese missione al personale per attività istituzionale sts CIPRI - commessa 7304	06	3.000,00	3.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	3.000,00	3.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
30601 10	Indennità e rimborsi spese missione al personale per attività istituzionale cOMM. 1230	05	2.810,97	2.810,97	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	2.810,97	2.810,97	0,00	0,00	0,00	0,00	
30601 11	Indennità e rimborsi spese missione al personale per attività istituzionale cOMM. 2504	05	16,00	16,00	0,00	0,00	0,00	16,00	
		TOT	16,00	16,00	0,00	0,00	0,00	16,00	

GIORNALE DEI RESIDUI - SPESA

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2007

30/05/2008

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
30601 12	INDENN. E RIMB. SPESE MISSIONE ISTITUZ. PER IST. BIOLOGIA DEL MARE - COMM. 1010	05	5.738,83	5.738,83	287,66	0,00	0,00	5.451,17	
		TOT	5.738,83	5.738,83	287,66	0,00	0,00	5.451,17	
30601 13	INDENN. E RIMB. SPESE MISSIONE DIP. GDL - COMMESSA 7303	06	456,69	456,69	303,69	0,00	0,00	0,00	
		TOT	456,69	456,69	303,69	0,00	0,00	0,00	
30601 14	INDENNITA' DI MISSIONE E RIMBORSI SPESE CONVEGNO GNGTS COMM. 1237	06	4.533,61	4.533,61	3.610,50	0,00	0,00	465,92	
		TOT	4.533,61	4.533,61	3.610,50	0,00	0,00	465,92	
30601 16	INDEN. E RIMB. SPESE MISS. ISTITUZIOANLI COMMESSA 1400 AMM	06	180,00	180,00	0,00	0,00	0,00	180,00	
		TOT	180,00	180,00	0,00	0,00	0,00	180,00	
30601 17	INDEN. E RIMB. SPESE MISS. ISTITUZIOANLI COMMESSA 1253 PECIB	06	1.200,00	1.200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	1.200,00	1.200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
30602 0	Compensi e spese commissioni Ente	06	27,61	27,61	0,00	0,00	0,00	27,61	
		TOT	27,61	27,61	0,00	0,00	0,00	27,61	
30701 0	Spese di rappresentanza	04	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	
		05	183,79	183,79	0,00	0,00	0,00	183,79	
		06	1.162,69	1.162,69	409,25	0,00	0,00	672,60	
		TOT	1.346,49	1.346,49	409,25	0,00	0,00	856,40	
30702 0	Fitto locali	06	27.121,32	27.121,32	17.319,32	0,00	0,00	9.802,00	
		TOT	27.121,32	27.121,32	17.319,32	0,00	0,00	9.802,00	
30703 0	Manutenzione, custodia e pulizia locali ed impianti	04	5.162,64	5.162,64	0,00	0,00	0,00	5.162,64	
		05	6.311,45	6.311,45	74,38	0,00	0,00	6.237,07	
		06	52.396,10	52.396,10	50.490,57	0,00	0,00	1.905,53	
		TOT	63.870,19	63.870,19	50.564,95	0,00	0,00	13.305,24	
30704 1	Spese postali, telegrafiche e telefoniche	05	14.784,07	14.784,07	0,00	0,00	0,00	14.784,07	
		06	6.568,29	6.568,29	117,60	0,00	0,00	6.450,69	
		TOT	21.352,36	21.352,36	117,60	0,00	0,00	21.234,76	

GIORNALE DEI RESIDUI - SPESA

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2007

30/05/2008

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
30704 2	Spese postali, telefoniche e telegrafiche - Dip. GDL	06	2.877,00	2.877,00	0,00	0,00	0,00	2.877,00	
		TOT	2.877,00	2.877,00	0,00	0,00	0,00	2.877,00	
30704 3	Spese postali, telefoniche e telegrafiche - Dip. OGA	06	2.919,00	2.919,00	0,00	0,00	0,00	2.919,00	
		TOT	2.919,00	2.919,00	0,00	0,00	0,00	2.919,00	
30704 4	Spese postali, telefoniche e telegrafiche - Dip. CRS	05	809,00	809,00	0,00	0,00	0,00	809,00	
		06	262,20	262,20	0,00	0,00	0,00	262,20	
		TOT	1.071,20	1.071,20	0,00	0,00	0,00	1.071,20	
30704 5	Spese postali, telefoniche e telegrafiche - Dip. RIMA	05	1.480,00	1.480,00	0,00	0,00	0,00	1.480,00	
		06	2.548,00	2.548,00	0,00	0,00	0,00	2.548,00	
		TOT	4.028,00	4.028,00	0,00	0,00	0,00	4.028,00	
30705 0	Spese per l'energia elettrica, acqua e gas	04	6.973,56	6.973,56	0,00	0,00	0,00	6.973,56	
		05	1.272,59	1.272,59	0,00	0,00	0,00	1.272,59	
		06	43.793,96	43.793,96	0,00	0,00	0,00	43.793,96	
		TOT	52.040,11	52.040,11	0,00	0,00	0,00	52.040,11	
30706 1	Spese varie ufficio, cancelleria, mobili, hardware e software gestionale	04	670,32	670,32	0,00	0,00	0,00	670,32	
		05	9.662,01	9.662,01	3.895,57	0,00	0,00	4.574,12	
		06	17.203,23	17.203,23	15.058,67	0,00	0,00	1.426,12	
		TOT	27.535,56	27.535,56	18.954,24	0,00	0,00	6.670,56	
30707 0	Combustibili per riscaldamento, spese per la conduzione di impianti termici	06	4.712,38	4.712,38	4.126,26	0,00	0,00	586,12	
		TOT	4.712,38	4.712,38	4.126,26	0,00	0,00	586,12	
30708 0	Premi di assicurazione	05	537,01	537,01	0,00	0,00	0,00	0,01	
		06	35.940,88	35.940,88	26.699,56	0,00	0,00	0,00	
		TOT	36.477,89	36.477,89	26.699,56	0,00	0,00	0,01	
30709 0	Trasporti, facchinaggi e spese doganali	04	2.231,56	2.231,56	697,32	0,00	0,00	26,68	
		06	327,09	327,09	183,71	0,00	0,00	94,06	
		TOT	2.558,65	2.558,65	881,03	0,00	0,00	120,74	

GIORNALE DEI RESIDUI - SPESA

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2007

30/05/2008

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
30710 0	Manutenzione e riparazione automezzi	05	812,41	812,41	0,00	0,00	0,00	812,41	
		06	4.561,43	4.561,43	2.137,79	0,00	0,00	2.423,64	
		TOT	5.373,84	5.373,84	2.137,79	0,00	0,00	3.236,05	
30712 0	Spese per carburanti	05	5,09	5,09	0,00	0,00	0,00	5,09	
		06	2.288,58	2.288,58	0,00	0,00	0,00	2.288,58	
		TOT	2.293,67	2.293,67	0,00	0,00	0,00	2.293,67	
30713 1	Spese per consulenze, liti, arbitraggi ed incarichi professionali	04	25.490,03	25.490,03	0,00	0,00	0,00	25.490,03	
		05	2.047,08	2.047,08	0,00	0,00	0,00	2.047,08	
		06	90.584,95	90.584,95	85.162,12	0,00	0,00	5.422,83	
		TOT	118.122,06	118.122,06	85.162,12	0,00	0,00	32.959,94	
30713 2	Spese per consulenze, liti, arbitraggi ed incarichi professionali - Commessa 1221 - AGSTAMPA	06	4.590,00	4.590,00	4.004,00	0,00	0,00	586,00	
		TOT	4.590,00	4.590,00	4.004,00	0,00	0,00	586,00	
30713 3	Spese per consulenze, liti, arbitraggi ed incarichi professionali - Commessa 1223 - CNR IRPI	06	10.684,03	10.684,03	0,00	0,00	0,00	358,72	
		TOT	10.684,03	10.684,03	0,00	0,00	0,00	358,72	
30713 10	Spese varie ufficio, cancelleria e software gestionale cOMM. 1230	05	4.677,40	4.677,40	205,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	4.677,40	4.677,40	205,00	0,00	0,00	0,00	
30714 1	Spese per la promozione dell'Ente e pubblicita' L.67/87	06	9.463,00	9.463,00	0,00	0,00	0,00	9.463,00	
		TOT	9.463,00	9.463,00	0,00	0,00	0,00	9.463,00	
30714 2	Spese per la promozione dell'Ente e pubblicita' L.67/87 - Commessa 1210 - Promozione	05	37,50	37,50	0,00	0,00	0,00	37,50	
		06	3.170,00	3.170,00	1.678,35	0,00	0,00	0,00	
		TOT	3.207,50	3.207,50	1.678,35	0,00	0,00	37,50	
30714 3	SPESE PROM. ENTE E PUBBLICITA' DIP. PECIB - COMM. 1210	05	403,60	403,60	42,50	0,00	0,00	0,00	
		TOT	403,60	403,60	42,50	0,00	0,00	0,00	
30717 0	Spese per acquisto, manutenzione e noleggio apparecchiature informatiche	03	9,30	9,30	0,00	0,00	0,00	9,30	
		04	88.604,68	88.604,68	60,00	0,00	0,00	64.670,34	
		05	2.593,33	2.593,33	1.441,59	0,00	0,00	1.151,74	
		06	107.861,79	107.861,79	54.907,61	0,00	0,00	2.144,53	
		TOT	199.069,10	199.069,10	56.409,20	0,00	0,00	67.975,91	

GIORNALE DEI RESIDUI - SPESA

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2007

30/05/2008

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
30718 0	Spese per l'acquisizione e noleggio di software in licenza d'uso	03	10.383,91	10.383,91	10.000,00	0,00	0,00	383,91	
		04	16.263,72	16.263,72	10.521,40	0,00	0,00	2.343,10	
		05	2.177,00	2.177,00	0,00	0,00	0,00	2.177,00	
		06	80.629,14	80.629,14	67.203,04	0,00	0,00	9.946,90	
		TOT	109.453,77	109.453,77	87.724,44	0,00	0,00	14.850,91	
30719 0	Spese per canoni per la trasmissione dati	04	918,69	918,69	0,00	0,00	0,00	918,69	
		05	1.131,62	1.131,62	0,00	0,00	0,00	1.131,62	
		06	45.061,09	45.061,09	35.000,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	47.111,40	47.111,40	35.000,00	0,00	0,00	2.050,31	
30720 0	Spese per noleggio e manutenzione di macchine fotocopiatrici	05	589,77	589,77	0,00	0,00	0,00	589,77	
		06	10.791,76	10.791,76	1.080,00	0,00	0,00	9.711,76	
		TOT	11.381,53	11.381,53	1.080,00	0,00	0,00	10.301,53	
30803 1	Collaborazioni scientifiche nazionali ed internazionali	04	6.112,86	6.112,86	0,00	0,00	1.010,00	102,86	
		05	1.603,01	1.603,01	1.344,76	0,00	0,00	258,25	
		06	13.931,05	13.931,05	13.428,59	0,00	0,00	502,46	
		TOT	21.646,92	21.646,92	14.773,35	0,00	1.010,00	863,57	
30803 2	Collaborazioni scientifiche nazionali ed internazionali - Commessa 1230 - Collaborazioni	05	5.540,13	5.540,13	0,00	0,00	0,00	0,00	
		06	14.368,00	14.368,00	2.171,28	0,00	0,00	0,01	
		TOT	19.908,13	19.908,13	2.171,28	0,00	0,00	0,01	
30803 3	Collaborazioni scientifiche nazionali ed internazionali - Commessa 1030 - ICTP	06	33.560,00	33.560,00	27.600,00	0,00	0,00	3.840,00	
		TOT	33.560,00	33.560,00	27.600,00	0,00	0,00	3.840,00	
30803 4	Collaborazioni scientifiche nazionali ed internazionali - Commessa 1020 - IODP	05	103,51	103,51	0,00	0,00	0,00	103,51	
		06	5.297,00	5.297,00	1.109,74	0,00	0,00	101,26	
		TOT	5.400,51	5.400,51	1.109,74	0,00	0,00	204,77	
30803 5	COLL. SCIENTIFICHE NAZ. ED INTERNAZIONALI DIP. BIO - COMMESSA 1010	05	2.348,17	2.348,17	431,90	0,00	0,00	1.916,27	
		TOT	2.348,17	2.348,17	431,90	0,00	0,00	1.916,27	
30804 0	Programmi di ricerca istituzionali dell'Istituto	04	3.750,00	3.750,00	3.750,00	0,00	0,00	0,00	
		05	5.480,04	5.480,04	0,00	0,00	1.440,00	4.040,04	
		06	22.786,50	22.786,50	8.953,14	0,00	0,00	10.833,36	
		TOT	32.016,54	32.016,54	12.703,14	0,00	1.440,00	14.873,40	

GIORNALE DEI RESIDUI - SPESA

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2007

30/05/2008

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
30806 1	Spese per l'allestimento e partecipazione a mostre ed esposizioni	04	530,00	530,00	0,00	0,00	530,00	0,00	
		05	830,98	830,98	0,00	0,00	0,00	830,98	
		06	1.000,00	1.000,00	359,94	0,00	0,00	0,00	
		TOT	2.360,98	2.360,98	359,94	0,00	530,00	830,98	
30806 2	Collaborazioni scientifiche nazionali ed internazionali - Commessa 1240 - Mostre	05	2.016,91	2.016,91	0,00	0,00	0,00	0,00	
		06	58,18	58,18	0,00	0,00	0,00	58,18	
		TOT	2.075,09	2.075,09	0,00	0,00	0,00	58,18	
30806 3	SPESE PER ALLEST. E PART. A MOSTRE - COMM. 1234	05	87,25	87,25	0,00	0,00	0,00	87,25	
		06	5.427,53	5.427,53	4.712,11	0,00	0,00	715,42	
		TOT	5.514,78	5.514,78	4.712,11	0,00	0,00	802,67	
30806 4	SPESE PER ALLESTIMENTO E PARTECIPAZIONE A MOSTRE ED ESPOSIZIONI - COMMESSA 1002	06	655,00	655,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	655,00	655,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
30807 1	Spese per organizzazione di Convegni nazionali ed internazionali	05	161,16	161,16	0,00	0,00	0,00	161,16	
		06	12.000,00	12.000,00	3.595,80	0,00	0,00	369,02	
		TOT	12.161,16	12.161,16	3.595,80	0,00	0,00	530,18	
30807 2	Spese per organizzazione convegni struttura PECIB commessa 1234 regione fvg work-risk	06	12.673,35	12.673,35	3.450,61	0,00	0,00	0,00	
		TOT	12.673,35	12.673,35	3.450,61	0,00	0,00	0,00	
30807 3	SPESE PER ORGANIZZAZIONE CONGENI CONVEGNO GNGTS COMM. 1237	06	17.021,59	17.021,59	14.051,83	0,00	0,00	0,00	
		TOT	17.021,59	17.021,59	14.051,83	0,00	0,00	0,00	
30807 5	SPESE PER ORGANIZZAZIONE CONVEGNI - COMMESSA 1253	06	41.165,83	41.165,83	998,17	0,00	0,00	0,00	
		TOT	41.165,83	41.165,83	998,17	0,00	0,00	0,00	
30807 15	SPESE PER ORGANIZZAZIONE CONVEGNI COMM. 1400	06	6.087,05	6.087,05	4.209,45	0,00	0,00	213,60	
		TOT	6.087,05	6.087,05	4.209,45	0,00	0,00	213,60	
30808 1	SPESE PER GLI ADEMPIMENTI IN MATERIA DI SICUREZZA DEI LAVORATORI	05	10.649,64	10.649,64	5.432,49	0,00	0,00	5.217,15	
		06	40.316,16	40.316,16	34.149,64	0,00	0,00	5.736,02	
		TOT	50.965,80	50.965,80	39.582,13	0,00	0,00	10.953,17	

GIORNALE DEI RESIDUI - SPESA

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2007

30/05/2008

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
30901 0	Trasferimenti passivi al Fondo Assistenza	03	8.000,00	8.000,00	0,00	0,00	0,00	8.000,00	
		04	6.443,59	6.443,59	0,00	0,00	0,00	6.443,59	
		05	50.400,00	50.400,00	49.989,00	0,00	0,00	411,00	
		06	46.750,00	46.750,00	15.950,00	0,00	0,00	18.462,20	
		TOT	111.593,59	111.593,59	65.939,00	0,00	0,00	33.316,79	
31001 0	Interessi passivi	03	18.363,11	18.363,11	0,00	0,00	0,00	18.363,11	
		04	12.911,42	12.911,42	0,00	0,00	0,00	12.911,42	
		05	50.550,13	50.550,13	36.593,37	0,00	0,00	13.956,76	
		TOT	81.824,66	81.824,66	36.593,37	0,00	0,00	45.231,29	
31002 0	Commissioni bancarie	05	82,44	82,44	0,00	0,00	0,00	82,44	
		06	49,50	49,50	2,84	0,00	0,00	46,66	
		TOT	131,94	131,94	2,84	0,00	0,00	129,10	
31101 0	Imposte e tasse	05	78,00	78,00	0,00	0,00	0,00	78,00	
		06	168,00	168,00	0,00	0,00	0,00	168,00	
		TOT	246,00	246,00	0,00	0,00	0,00	246,00	
31201 0	Rimborsi diversi	05	287,00	287,00	0,00	0,00	0,00	287,00	
		TOT	287,00	287,00	0,00	0,00	0,00	287,00	
31401 0	Spese varie non classificabili in altri capitoli di spesa	99	240,00	240,00	240,00	0,00	0,00	0,00	
		04	832,00	832,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		06	9.571,30	9.571,30	2.250,90	0,00	0,00	1.496,40	
		TOT	10.643,30	10.643,30	2.490,90	0,00	0,00	1.496,40	
41501 7	indennita' e rimborsi spese missione GDL - COMMESSA 7711	06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
41501 54	INDENNITA' E RIMBORSI SPESE AL PERSONALE GDL - Commessa 9002	03	47,01	47,01	0,00	0,00	0,00	47,01	
		TOT	47,01	47,01	0,00	0,00	0,00	47,01	
41501 57	INDENNITA' E RIMBORSI SPESE AL PERSONALE GDL - Commessa 6084	04	761,09	761,09	400,00	0,00	0,00	361,09	
		TOT	761,09	761,09	400,00	0,00	0,00	361,09	

GIORNALE DEI RESIDUI - SPESA

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2007

30/05/2008

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
41501 58	INDENNITA' E RIMBORSI SPESE AL PERSONALE GDL - Commessa 6114	04	722,47	722,47	0,00	0,00	0,00	308,47	
		TOT	722,47	722,47	0,00	0,00	0,00	308,47	
41501 65	INDENN. E RIMB. SPESE MISSIONE GDL - COMMESSA 7703	06	5.920,00	5.920,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	5.920,00	5.920,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
41501 67	INDEN. E RIMBORSO SPESE MISSIONE GDL - COMMESSA 7510	05	1.042,00	1.042,00	0,00	0,00	0,00	1.042,00	
		06	10.364,59	10.364,59	25,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	11.406,59	11.406,59	25,00	0,00	0,00	1.042,00	
41501 71	INDENNITA' E RIMBORSI SPESE AL PERSONALE GDL - Commessa 7304 - ENYGHMA - art.71	06	23.707,00	23.707,00	6.514,50	0,00	0,00	24,00	
		TOT	23.707,00	23.707,00	6.514,50	0,00	0,00	24,00	
41501 101	INDENNITA' E RIMBORSI SPESE AL PERSONALE GDL - Commessa 2	03	21,67	21,67	0,00	0,00	0,00	21,67	
		TOT	21,67	21,67	0,00	0,00	0,00	21,67	
41501 102	INDENNITA' E RIMBORSO MISSIONI GDL - COMMESSA 7402 - ART. 102 - PNRA COORDINAMENTO	06	10.000,00	10.000,00	3.969,52	0,00	0,00	142,05	
		TOT	10.000,00	10.000,00	3.969,52	0,00	0,00	142,05	
41501 104	INDEN. E RIMB. SPESE MISSIONE GDL - COMMESSA 7710 - ART. 104	06	331,83	331,83	146,40	0,00	0,00	0,00	
		TOT	331,83	331,83	146,40	0,00	0,00	0,00	
41501 151	PROGRAMMI DI RICERCA DEL DIPARTIMENTO GDL - COMMESSA 33014 - UE SETA - GEDA - 2° ANNO	04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		05	1.364,45	1.364,45	0,00	0,00	0,00	620,44	
		06	240,66	240,66	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	1.605,11	1.605,11	0,00	0,00	0,00	620,44	
41501 152	INDENNITA' E RIMBORSI SPESE AL PERSONALE GDL - COMMESSA 3024 - ART. 152 - CORILA - 3° ANNO	04	54,70	54,70	54,70	0,00	0,00	0,00	
		05	40,38	40,38	40,38	0,00	0,00	0,00	
		06	3.296,23	3.296,23	2.555,16	0,00	0,00	666,07	
		TOT	3.391,31	3.391,31	2.650,24	0,00	0,00	666,07	
41501 154	PROGRAMMI DI RICERCA DEL DIPARTIMENTO GDL - COMMESSA 33034 - UE LIFE04-CAMNI - GEDA - 4° ANNO	04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		05	180,19	180,19	118,07	0,00	0,00	62,12	
		06	3.426,65	3.426,65	3.252,27	0,00	0,00	164,25	
		TOT	3.606,84	3.606,84	3.370,34	0,00	0,00	226,37	

GIORNALE DEI RESIDUI - SPESA

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2007

30/05/2008

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
41501 155	INDENNITA' E RIMBORSI SPESE AL PERSONALE GDL - Commessa 3002	03	46,97	46,97	0,00	0,00	0,00	46,97	
		05	46,61	46,61	21,80	0,00	0,00	24,81	
		TOT	93,58	93,58	21,80	0,00	0,00	71,78	
41501 156	INDEN. E RIMB. SPESE MISSIONE GDL - COMMESSA 7301 - ART. 156 - HERMES - 2° ANNO	05	894,63	894,63	216,39	0,00	0,00	655,24	
		06	163,60	163,60	163,60	0,00	0,00	0,00	
		TOT	1.058,23	1.058,23	379,99	0,00	0,00	655,24	
41501 161	INDENNITA' E RIMBORSI SPESE AL PERSONALE GDL - COMMESSA 7503 - ART. 161 - PANTELLERIA - 2° ANNO	05	1.162,32	1.162,32	867,10	0,00	0,00	295,22	
		06	3.220,00	3.220,00	3.066,37	0,00	0,00	0,00	
		TOT	4.382,32	4.382,32	3.933,47	0,00	0,00	295,22	
41501 162	INDENNITA' E RIMBORSI SPESE AL PERSONALE GDL - COMMESSA 7506 - ART. 162 - TAORMINA - 2° ANNO	05	8.361,60	8.361,60	60,61	0,00	0,00	8.300,99	
		06	11.836,60	11.836,60	82,42	0,00	0,00	3.397,45	
		TOT	20.198,20	20.198,20	143,03	0,00	0,00	11.698,44	
41501 163	INDENNITA' E RIMBORSI SPESE AL PERSONALE GDL - Commessa 7507	05	7.690,01	7.690,01	4.868,76	0,00	0,00	63,97	
		TOT	7.690,01	7.690,01	4.868,76	0,00	0,00	63,97	
41501 164	INDENNITA' E RIMBORSO MISSIONI GDL - COMMESSA 7513 - ART. 164 - VECTOR-GEBA - 2° ANNO	06	4.000,00	4.000,00	3.752,89	0,00	0,00	47,40	
		TOT	4.000,00	4.000,00	3.752,89	0,00	0,00	47,40	
41501 165	INDENNITA' E RIMBORSI SPESE DI MISSIONE PERSONALE GDL - commessa 7403	06	10.000,00	10.000,00	154,05	0,00	0,00	0,00	
		TOT	10.000,00	10.000,00	154,05	0,00	0,00	0,00	
41501 166	INDENNITA' E RIMBORSI SPESE DI MISSIONE PERSONALE GDL - COMMESSA 7303 - GEOCAPACITY - ART. 166	06	11.814,73	11.814,73	4.316,77	0,00	0,00	0,00	
		TOT	11.814,73	11.814,73	4.316,77	0,00	0,00	0,00	
41501 167	INDENN. E RIMBORSO SPESE MISSIONE GDL - COMMESSA 7515	06	2.987,66	2.987,66	1.469,81	0,00	0,00	0,00	
		TOT	2.987,66	2.987,66	1.469,81	0,00	0,00	0,00	
41501 169	INDEN. E RIMB. SPESE MISSIONE GDL - COMMESSA 7709 - ART. 169	06	529,28	529,28	395,88	0,00	0,00	0,00	
		TOT	529,28	529,28	395,88	0,00	0,00	0,00	
41501 170	INDENN. E RIMB. SPESE MISSIONE GDL - COMMESSA 7305 - HOLOSED - ART. 170	06	4.400,00	4.400,00	1.644,91	0,00	0,00	0,00	
		TOT	4.400,00	4.400,00	1.644,91	0,00	0,00	0,00	

GIORNALE DEI RESIDUI - SPESA

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2007

30/05/2008

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
41501 201	PROGRAMMII DI RICERCA DEL DIPARTIMENTO GDL - COMMESSA 35014 - UE SPICE - GEMS - 4° ANNO	04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		05	6.629,60	6.629,60	4.987,40	0,00	0,00	1.137,01	
		06	26.400,00	26.400,00	13.663,07	0,00	0,00	754,28	
		TOT	33.029,60	33.029,60	18.650,47	0,00	0,00	1.891,29	
41501 202	PROGRAMMII DI RICERCA DEL DIPARTIMENTO GDL - COMMESSA 35034 - CO2GEONET - GEMS - 3° ANNO	04	2.000,21	2.000,21	1.915,01	0,00	0,00	85,20	
		05	3.018,04	3.018,04	1.274,85	0,00	0,00	378,82	
		06	18.271,79	18.271,79	4.185,69	0,00	0,00	0,00	
		TOT	23.290,04	23.290,04	7.375,55	0,00	0,00	464,02	
41501 204	INDEN. E RIMB. SPESE MISSIONE GDL - COMMESSA 5024 - ART. 204	06	1.445,35	1.445,35	406,00	0,00	0,00	88,80	
		TOT	1.445,35	1.445,35	406,00	0,00	0,00	88,80	
41501 205	INDENNITA' E RIMBORSI SPESE AL PERSONALE GDL - Commessa 5011	04	286,00	286,00	147,01	0,00	0,00	53,49	
		05	215,68	215,68	0,00	0,00	0,00	12,82	
		TOT	501,68	501,68	147,01	0,00	0,00	66,31	
41501 206	INDENNITA' E RIMBORSI SPESE AL PERSONALE GDL - Commessa 5021 HYGEIA	03	218,95	218,95	0,00	0,00	0,00	218,95	
		04	325,86	325,86	0,00	0,00	0,00	325,86	
		05	67,65	67,65	0,00	0,00	0,00	67,65	
		TOT	612,46	612,46	0,00	0,00	0,00	612,46	
41501 301	PROGRAMMI DI RICERCA DEL DIPARTIMENTO GDL - COMMESSA 7401 - PNRA-ASSO - INTE 2° ANNO	05	1.329,45	1.329,45	910,14	0,00	0,00	0,00	
		06	604,00	604,00	604,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	1.933,45	1.933,45	1.514,14	0,00	0,00	0,00	
41501 302	INDENNITA' E RIMBORSI SPESE AL PERSONALE GDL - Commessa 6104	04	13.069,55	13.069,55	4.851,56	0,00	0,00	203,81	
		TOT	13.069,55	13.069,55	4.851,56	0,00	0,00	203,81	
41501 401	PROGRAMMI DI RICERCA DEL DIPARTIMENTO GDL - COMMESSA 34024 - UE HYDRAMED - REDS 2° ANNO	05	408,78	408,78	220,39	0,00	0,00	147,39	
		06	3.579,30	3.579,30	1.773,21	0,00	0,00	10,00	
		TOT	3.988,08	3.988,08	1.993,60	0,00	0,00	157,39	
41501 403	INDENNITA' E RIMB SPESE MISSIONE PERS. GDL. - COMM. 4002	05	1.263,20	1.263,20	651,00	0,00	0,00	206,77	
		TOT	1.263,20	1.263,20	651,00	0,00	0,00	206,77	

GIORNALE DEI RESIDUI - SPESA

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2007

30/05/2008

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
41501 405	INDENNITA' E RIMBORSI SPESE AL PERSONALE GDL - Commessa 4034	04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
41501 406	INDENNITA' E RIMBORSI SPESE AL PERSONALE GDL - Commessa 6064	04	7.107,68	7.107,68	7.107,68	0,00	0,00	0,00	
		TOT	7.107,68	7.107,68	7.107,68	0,00	0,00	0,00	
41501 407	INDENNITA' E RIMBORSI SPESE AL PERSONALE GDL - Commessa 6074	04	975,61	975,61	861,62	0,00	0,00	113,99	
		05	79,24	79,24	0,00	0,00	79,24	0,00	
		TOT	1.054,85	1.054,85	861,62	0,00	79,24	113,99	
41501 408	INDENNITA E RIMBORSO SPESE MISSIONE GDL - COMMESSA 7302 - ART. 408 - CO2REMOVE - 2° ANNO	06	6.390,27	6.390,27	4.181,08	0,00	0,00	17,80	
		TOT	6.390,27	6.390,27	4.181,08	0,00	0,00	17,80	
41501 409	INDENN. E RIMB. SPESE MISSIONE GDL - COMMESSA 7514 - SIRIPRO - ART. 409 - 2° ANNO	06	11.751,11	11.751,11	1.505,10	0,00	0,00	61,55	
		TOT	11.751,11	11.751,11	1.505,10	0,00	0,00	61,55	
41501 552	INDENNITA' E RIMBORSI SPESE AL PERSONALE GDL - COMMESSA 7504 - ART. 552 - INGV-S3 - 2° ANNO	05	449,94	449,94	355,36	0,00	0,00	94,58	
		06	25.534,59	25.534,59	13.571,42	0,00	0,00	0,00	
		TOT	25.984,53	25.984,53	13.926,78	0,00	0,00	94,58	
41501 553	INDENNITA' E RIMBORSI SPESE AL PERSONALE GDL - COMMESSA 7505 - ART. 553 - APPENNINI - 2° ANNO	05	2.294,60	2.294,60	766,03	0,00	0,00	1.528,57	
		06	1.900,00	1.900,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	4.194,60	4.194,60	766,03	0,00	0,00	1.528,57	
41501 554	INDE. E RIMB. SPESE MISSIONE GDL - COMMESSA 7508 - ART. 554 - INPUT SISMICO	05	994,24	994,24	816,52	0,00	0,00	0,00	
		06	3.000,00	3.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	3.994,24	3.994,24	816,52	0,00	0,00	0,00	
41501 998	Indennità e rimborsi spese di missione GDL - per cambio numerazione	02	2.606,44	2.606,44	0,00	0,00	0,00	2.606,44	
		04	4.596,27	4.596,27	0,00	0,00	0,00	4.596,27	
		TOT	7.202,71	7.202,71	0,00	0,00	0,00	7.202,71	
41501 999	Indennità e rimborsi spese di missione GDL - per cambio numerazione	04	3.232,29	3.232,29	0,00	0,00	0,00	3.232,29	
		TOT	3.232,29	3.232,29	0,00	0,00	0,00	3.232,29	

GIORNALE DEI RESIDUI - SPESA

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2007

30/05/2008

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
41502 54	SPESE PER MATERIALI DI CONSUMO, SERVIZI, BORSE DI STUDIO, ASSEGNI DEL DIPARTIMENTO GDL- COMM. 9002	03	237,56	237,56	0,00	0,00	0,00	237,56	
		TOT	237,56	237,56	0,00	0,00	0,00	237,56	
41502 65	SPESE MATERIALE DI CONSUMO GDL - COMMESSA 7703	06	713,34	713,34	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	713,34	713,34	0,00	0,00	0,00	0,00	
41502 71	SPESE MATERIALE DI CONSUMO GDL - COMMESSA 7304 ENYGHMA	06	110.300,12	110.300,12	99.321,36	0,00	0,00	0,00	
		TOT	110.300,12	110.300,12	99.321,36	0,00	0,00	0,00	
41502 101	SPESE PER MATERIALI DI CONSUMO, SERVIZI, BORSE DI STUDIO, ASSEGNI DEL DIPARTIMENTO GDL- COMM. 2	05	68,94	68,94	68,94	0,00	0,00	0,00	
		TOT	68,94	68,94	68,94	0,00	0,00	0,00	
41502 102	SPESE MATERIALE DI CONSUMO, SERVIZI, ... DIPARTIMENTO GDL - COMMESSA 7402 - ART. 102 - PNRA COORDINAMENTO	06	6.100,00	6.100,00	3.410,32	0,00	0,00	0,00	
		TOT	6.100,00	6.100,00	3.410,32	0,00	0,00	0,00	
41502 104	SPESE PER MATERIALI DI CONSUMO, SERVIZI, BORSE DI STUDIO, ASSEGNI DEL DIPARTIMENTO GDL- COMM. 7710	06	76,03	76,03	76,03	0,00	0,00	0,00	
		TOT	76,03	76,03	76,03	0,00	0,00	0,00	
41502 151	PROGRAMMI DI RICERCA DEL DIPARTIMENTO GDL - COMMESSA 33014 - SETA - GEDA	05	213,82	213,82	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	213,82	213,82	0,00	0,00	0,00	0,00	
41502 152	PROGRAMMI DI RICERCA DEL DIPARTIMENTO GDL - COMMESSA 33024 - CORILA - GEDA - 2° ANNO	05	1.597,01	1.597,01	1.077,78	0,00	0,00	239,93	
		TOT	1.597,01	1.597,01	1.077,78	0,00	0,00	239,93	
41502 154	INDENNITA' MISSIONE CONTRATTI E CONTRIBUTI DI RICERCA DEL DIPARTIMENTO GDL - COMMESSA 33034 - UE LIFE04-CAMNI - GEDA -4° ANNO	04	5.756,78	5.756,78	5.231,41	0,00	0,00	142,87	
		05	8.980,80	8.980,80	5.439,29	0,00	0,00	0,00	
		06	18.987,65	18.987,65	13.167,38	0,00	0,00	3.333,66	
		TOT	33.725,23	33.725,23	23.838,08	0,00	0,00	3.476,53	
41502 155	SPESE PER MATERIALI DI CONSUMO, SERVIZI, BORSE DI STUDIO, ASSEGNI DEL DIPARTIMENTO GDL- COMM. 3002	03	7.558,00	7.558,00	0,00	0,00	0,00	7.558,00	
		TOT	7.558,00	7.558,00	0,00	0,00	0,00	7.558,00	
41502 156	SPESE MAT. DI CONSUMO GDL - COMMESSA 7301 - ART. 156 - HERMES - 2° ANNO	05	295,25	295,25	133,91	0,00	0,00	0,00	
		06	361,91	361,91	113,19	0,00	0,00	0,00	
		TOT	657,16	657,16	247,10	0,00	0,00	0,00	

GIORNALE DEI RESIDUI - SPESA

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2007

30/05/2008

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
41502 157	SPESE PER MATERIALI DI CONSUMO, SERVIZI, BORSE DI STUDIO, ASSEGNI DEL DIPARTIMENTO GDL- COMM. 6094	04	14.609,65	14.609,65	4.712,45	0,00	0,00	0,00	
		TOT	14.609,65	14.609,65	4.712,45	0,00	0,00	0,00	
41502 161	SPESE PER MATERIALI DI CONSUMO, SERVIZI, BORSE DI STUDIO, ASSEGNI DEL DIPARTIMENTO GDL - COMM. 7503 - ART. 161 - PANTELLERIA - 2° ANNO	05	968,12	968,12	968,12	0,00	0,00	0,00	
		06	4.851,91	4.851,91	3.645,35	0,00	0,00	0,00	
		TOT	5.820,03	5.820,03	4.613,47	0,00	0,00	0,00	
41502 162	INDENNITA' E RIMBORSI SPESE AL PERSONALE GDL - COMMESSA 7506 - ART. 162 - TAORMINA - 2° ANNO	05	992,34	992,34	0,00	0,00	0,00	0,00	
		06	12.356,21	12.356,21	2.269,68	0,00	0,00	0,00	
		TOT	13.348,55	13.348,55	2.269,68	0,00	0,00	0,00	
41502 163	INDENNITA' E RIMBORSI SPESE AL PERSONALE GDL - COMMESSA 7507 - ART. 163 - FOGLIO VENEZIA - 2° ANNO	05	22.967,91	22.967,91	1.538,99	0,00	3.742,79	0,00	
		06	15.650,00	15.650,00	874,84	0,00	0,00	1.143,71	
		TOT	38.617,91	38.617,91	2.413,83	0,00	3.742,79	1.143,71	
41502 164	SPESE MATERIALI DI CONSUMO, SERVIZI, ... DIPARTIMENTO GDL - COMMESSA 7513 - ART. 164 - VECTOR-GEBA - 2° ANNO	06	9.628,00	9.628,00	4.201,00	0,00	0,00	315,00	
		TOT	9.628,00	9.628,00	4.201,00	0,00	0,00	315,00	
41502 165	SPESE MATERIALE DI CONSUMO DIP. GDL - COMMESSA 7403	05	32.477,27	32.477,27	0,00	0,00	0,00	0,00	
		06	15.500,00	15.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	47.977,27	47.977,27	0,00	0,00	0,00	0,00	
41502 166	SPESE MATERIALE DI CONSUMO GDL - COMMESSA 7303 - GEOCAPACITY - ART. 166	06	25.359,10	25.359,10	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	25.359,10	25.359,10	0,00	0,00	0,00	0,00	
41502 167	SPESE MATERIALE DI CONSUMO GDL - COMMESSA 7515	06	3.000,00	3.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	3.000,00	3.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
41502 169	SPESE PER MATERIALI DI CONSUMO, SERVIZI, BORSE DI STUDIO, ASSEGNI DEL DIPARTIMENTO GDL- COMM. 7709	06	77,06	77,06	75,26	0,00	0,00	0,00	
		TOT	77,06	77,06	75,26	0,00	0,00	0,00	
41502 170	SPESE MATERIALE DI CONSUMO GDL - COMMESSA 7305 - HOLOSED - ART. 170	06	20.000,00	20.000,00	19.665,81	0,00	0,00	0,00	
		TOT	20.000,00	20.000,00	19.665,81	0,00	0,00	0,00	

GIORNALE DEI RESIDUI - SPESA

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2007

30/05/2008

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
41502 201	SPESE DI CONSUMO DIPARTIMENTO GDL - COMMESSA 35014 - UE SPICE - GEMS - 4° ANNO	05	3.029,45	3.029,45	3.029,45	0,00	0,00	0,00	
		06	102.307,00	102.307,00	90.810,93	0,00	0,00	9.111,00	
		TOT	105.336,45	105.336,45	93.840,38	0,00	0,00	9.111,00	
41502 202	SPESE MATERIALE DI CONSUMO GDL - COMMESSA 5034	06	5.616,86	5.616,86	2.478,09	0,00	0,00	0,00	
		TOT	5.616,86	5.616,86	2.478,09	0,00	0,00	0,00	
41502 205	SPESE PER MATERIALI DI CONSUMO, SERVIZI, BORSE DI STUDIO, ASSEGNI DEL DIPARTIMENTO GDL- COMM. 5011	04	2.067,04	2.067,04	72,00	0,00	0,00	1.995,04	
		TOT	2.067,04	2.067,04	72,00	0,00	0,00	1.995,04	
41502 206	SPESE MATERIALE DI CONSUMO DIP. GDL - 5021	05	2.079,00	2.079,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	2.079,00	2.079,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
41502 301	PROGRAMMI DI RICERCA DEL DIPARTIMENTO GDL - COMMESSA 7401 - PNRA-ASSO - INTE - 2° anno	05	4.818,91	4.818,91	153,83	0,00	0,00	148,75	
		06	468,00	468,00	49,93	0,00	0,00	0,00	
		TOT	5.286,91	5.286,91	203,76	0,00	0,00	148,75	
41502 302	SPESE PER MATERIALI DI CONSUMO, SERVIZI, BORSE DI STUDIO, ASSEGNI DEL DIPARTIMENTO GDL- COMM. 6104	04	11.680,00	11.680,00	8.372,08	0,00	0,00	3.307,92	
		TOT	11.680,00	11.680,00	8.372,08	0,00	0,00	3.307,92	
41502 401	SPESE PER MATERIALI DI CONSUMO, PRESTAZIONI DI SERVIZIO , BORSE DI STUDIO, ASSEGNI DI RICERCA E COLLABORAZIONI DIP. GDL COMMESSA 4024	05	466,44	466,44	303,10	0,00	0,00	0,00	
		TOT	466,44	466,44	303,10	0,00	0,00	0,00	
41502 406	SPESE PER MATERIALI DI CONSUMO, SERVIZI, BORSE DI STUDIO, ASSEGNI DEL DIPARTIMENTO GDL- COMM. 6064	04	285,60	285,60	285,60	0,00	0,00	0,00	
		TOT	285,60	285,60	285,60	0,00	0,00	0,00	
41502 407	SPESE PER MATERIALI DI CONSUMO, SERVIZI, BORSE DI STUDIO, ASSEGNI DEL DIPARTIMENTO GDL- COMM. 6074	04	700,00	700,00	700,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	700,00	700,00	700,00	0,00	0,00	0,00	
41502 409	SPESE MATERIALE DI CONSUMO GDL - COMMESSA 7514 - SIRIPRO - ART. 409	06	8.309,82	8.309,82	5.936,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	8.309,82	8.309,82	5.936,00	0,00	0,00	0,00	

GIORNALE DEI RESIDUI - SPESA

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2007

30/05/2008

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
41502 552	SPESE PER MATERIALI DI CONSUMO, PRESTAZIONI DI SERVIZI .... DIPARTIMENTO GDL - COMMESSA 7504 - ART. 552 - INGV-S3 - 2° ANNO	05	1.495,78	1.495,78	1.495,78	0,00	0,00	0,00	
		06	12.859,69	12.859,69	3.550,10	0,00	0,00	0,00	
		TOT	14.355,47	14.355,47	5.045,88	0,00	0,00	0,00	
41502 553	SPESE PER MATERIALI DI CONSUMO, PRESTAZIONI DI SERVIZI .... DIPARTIMENTO GDL - COMMESSA 7505 . ART. 553 . APPENNINI . 2° ANNO	05	1.785,20	1.785,20	0,00	0,00	0,00	0,00	
		06	9.140,00	9.140,00	5.379,32	0,00	0,00	0,00	
		TOT	10.925,20	10.925,20	5.379,32	0,00	0,00	0,00	
41502 554	SPESE MAT. D CONSUMO GDL - COMM. 7508	05	2.226,14	2.226,14	468,73	0,00	0,00	0,00	
		06	2.520,00	2.520,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	4.746,14	4.746,14	468,73	0,00	0,00	0,00	
41502 994	Borse di studio per programmi del Dip. GDL - per cambio numerazione	02	4.275,68	4.275,68	0,00	0,00	0,00	4.275,68	
		04	18.048,48	18.048,48	11.000,00	0,00	626,40	6.422,08	
		TOT	22.324,16	22.324,16	11.000,00	0,00	626,40	10.697,76	
41502 995	Spese per prestazioni di servizi GDL - per cambio numerazione	00	428,10	428,10	0,00	0,00	0,00	428,10	
		04	414,00	414,00	0,00	0,00	0,00	414,00	
		TOT	842,10	842,10	0,00	0,00	0,00	842,10	
41502 996	Spese per materiali consumo GDL - per cambio numerazione	04	2.588,55	2.588,55	0,00	0,00	2.000,00	588,55	
		TOT	2.588,55	2.588,55	0,00	0,00	2.000,00	588,55	
41502 998	Spese per prestazioni di servizi GDL - per cambio numerazione	02	775,00	775,00	0,00	0,00	0,00	775,00	
		TOT	775,00	775,00	0,00	0,00	0,00	775,00	
41502 999	Spese per materiali consumo GDL - per cambio numerazione	02	5,40	5,40	0,00	0,00	0,00	5,40	
		04	565,10	565,10	0,00	0,00	0,00	565,10	
		TOT	570,50	570,50	0,00	0,00	0,00	570,50	
41601 1	Indennità e rimborsi spese di missione personale OGA - 4322_01 MEDOSSE COSTE CRISPI UE MFSTEP	04	203,73	203,73	0,00	0,00	0,00	51,05	
		05	1.220,81	1.220,81	1.214,30	0,00	0,00	6,51	
		TOT	1.424,54	1.424,54	1.214,30	0,00	0,00	57,56	

GIORNALE DEI RESIDUI - SPESA

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2007

30/05/2008

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
41601 2	Indennità e rimborsi spese di missione personale OGA - 4326_2 CO2GEONET COSTE VIEZZOLI UE	04	3.067,92	3.067,92	883,46	0,00	0,00	0,76	
		05	2.060,30	2.060,30	1.647,80	0,00	0,00	393,23	
		06	1.820,00	1.820,00	797,18	0,00	0,00	145,82	
		TOT	6.948,22	6.948,22	3.328,44	0,00	0,00	539,81	
41601 4	Indennità e rimborsi spese di missione personale OGA - 4602_004 VECTOR COSTE VIEZZOLI MIUR	06	2.500,00	2.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	2.500,00	2.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
41601 51	Indennità e rimborsi spese di missione personale OGA - 4321_51 MEDMOD ECHO CRISE UE MFSTEP	04	109,72	109,72	48,02	0,00	0,00	61,70	
		05	417,21	417,21	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	526,93	526,93	48,02	0,00	0,00	61,70	
41601 52	Indennità e rimborsi spese di missione personale OGA - 4324_52 MERECO ECHO CRISE UE (VI PQ)	04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		05	111,54	111,54	99,40	0,00	0,00	12,14	
		06	220,26	220,26	220,26	0,00	0,00	0,00	
		TOT	331,80	331,80	319,66	0,00	0,00	12,14	
41601 53	Indennità e rimborsi spese di missione personale OGA - 4525_53 IR3MOD ECHO SOLIDORO CLBM	03	664,05	664,05	379,14	0,00	0,00	160,46	
		04	3.945,08	3.945,08	3.798,84	0,00	0,00	62,04	
		05	6.000,00	6.000,00	3.399,69	0,00	0,00	530,57	
		TOT	10.609,13	10.609,13	7.577,67	0,00	0,00	753,07	
41601 54	Indennità e rimborsi spese di missione personale OGA - 4527_54 ECHO ANAREVE	04	4.457,29	4.457,29	1.157,25	0,00	0,00	698,04	
		06	1.875,98	1.875,98	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	6.333,27	6.333,27	1.157,25	0,00	0,00	698,04	
41601 57	Indennità e rimborsi spese di missione personale OGA - 4524_57 ECHO IXEL	03	3.058,74	3.058,74	2.792,11	0,00	0,00	142,95	
		TOT	3.058,74	3.058,74	2.792,11	0,00	0,00	142,95	
41601 61	INDENN. E RIMB. SPESE MISSIONE OGA - COMMESSA 4534	06	4.582,96	4.582,96	2.689,66	0,00	0,00	0,00	
		TOT	4.582,96	4.582,96	2.689,66	0,00	0,00	0,00	
41601 63	INDENNITA' E RIMB. SPESE MISSIONE OGA COMMESSA 4330	06	9.000,00	9.000,00	2.743,86	0,00	0,00	317,95	
		TOT	9.000,00	9.000,00	2.743,86	0,00	0,00	317,95	
41601 101	Indennità e rimborsi spese di missione personale OGA - 4530_101 ARCHIMEDE NODC MOSETTI APAT	05	358,91	358,91	27,40	0,00	0,00	133,85	
		TOT	358,91	358,91	27,40	0,00	0,00	133,85	

GIORNALE DEI RESIDUI - SPESA

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2007

30/05/2008

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
41601 102	Indennità e rimborsi spese di missione personale OGA - 4328_102 SEADATANET NODC GIORGETTI UE	06	4.183,52	4.183,52	3.117,28	0,00	0,00	7,22	
		TOT	4.183,52	4.183,52	3.117,28	0,00	0,00	7,22	
41601 131	Indennità e rimborsi spese di missione personale OGA - 4323_131 MEDM3A OCE GACIC UE MFSTEP	04	70,85	70,85	0,00	0,00	0,00	70,85	
		05	199,55	199,55	0,00	0,00	0,00	199,55	
		TOT	270,40	270,40	0,00	0,00	0,00	270,40	
41601 132	Indennità e rimborsi spese di missione personale OGA - 4325_132 MERSEA OCE GACIC UE (VI PQ)	04	53,61	53,61	0,00	0,00	0,00	53,61	
		06	6.214,95	6.214,95	715,67	0,00	0,00	114,00	
		TOT	6.268,56	6.268,56	715,67	0,00	0,00	167,61	
41601 133	Indennità e rimborsi spese di missione personale OGA - 4521_133 CORCOR OCE GACIC CORILA	03	123,15	123,15	85,71	0,00	0,00	7,64	
		04	3.044,83	3.044,83	2.237,13	0,00	0,00	710,20	
		05	2.829,12	2.829,12	2.559,21	0,00	0,00	159,81	
		06	968,55	968,55	770,34	0,00	0,00	0,00	
		TOT	6.965,65	6.965,65	5.652,39	0,00	0,00	877,65	
41601 134	Indennità e rimborsi spese di missione personale OGA - 4528_134 ASAINPNRA OCE RUSSI PNRA	04	199,80	199,80	199,80	0,00	0,00	0,00	
		05	667,83	667,83	146,83	0,00	0,00	479,00	
		06	8.955,46	8.955,46	2.320,26	0,00	0,00	0,00	
		TOT	9.823,09	9.823,09	2.666,89	0,00	0,00	479,00	
41601 135	Indennità e rimborsi spese di missione personale OGA - 4531_135 ADRICOSM-EXT OCE GACIC IOC UNESCO	05	16.637,14	16.637,14	8.109,82	0,00	0,00	8.473,32	
		TOT	16.637,14	16.637,14	8.109,82	0,00	0,00	8.473,32	
41601 140	Indennità e rimborsi spese di missione personale OGA - 4602_140 VECTOR OCE MANCA MIUR	06	6.883,64	6.883,64	4.130,14	0,00	0,00	169,42	
		TOT	6.883,64	6.883,64	4.130,14	0,00	0,00	169,42	
41601 142	INDENNITA' E RIMB. SPESE MISSIONE OGA COMMESSA 4330	06	4.500,00	4.500,00	3.531,22	0,00	0,00	102,14	
		TOT	4.500,00	4.500,00	3.531,22	0,00	0,00	102,14	
41601 204	INDENNITA E RIMBORSI SPESE DI MISSIONE PERSONALE OGA - COMM. 4105	05	1.594,35	1.594,35	377,55	0,00	0,00	10,58	
		TOT	1.594,35	1.594,35	377,55	0,00	0,00	10,58	
41601 207	Indennità e rimborsi spese di missione personale OGA - 4523_207 RISK EDUTER	03	11,89	11,89	0,00	0,00	0,00	11,89	
		TOT	11,89	11,89	0,00	0,00	0,00	11,89	

GIORNALE DEI RESIDUI - SPESA

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2007

30/05/2008

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
41601 210	Indennità e rimborsi spese di missione personale OGA - 4401	05	3.988,56	3.988,56	3.316,87	0,00	0,00	390,03	
		06	8.000,00	8.000,00	3.546,07	0,00	0,00	3,33	
		TOT	11.988,56	11.988,56	6.862,94	0,00	0,00	393,36	
41601 211	INDEN. E RIMB. SPESE MISSIONE OGA - COMM. 4402	05	4.047,79	4.047,79	2.864,14	0,00	0,00	1.183,65	
		06	8.000,00	8.000,00	243,60	0,00	0,00	205,40	
		TOT	12.047,79	12.047,79	3.107,74	0,00	0,00	1.389,05	
41601 212	INDENN. E RIMB. SPESE MISSIONE OGA - COMM. 4403	05	1.958,90	1.958,90	250,00	0,00	0,00	363,24	
		06	5.000,00	5.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	6.958,90	6.958,90	250,00	0,00	0,00	363,24	
41601 213	INDENNITA' E RIMBORSI SPESE MISSIONE OGS COMMESSA 4329	06	8.000,00	8.000,00	1.465,00	0,00	0,00	195,09	
		TOT	8.000,00	8.000,00	1.465,00	0,00	0,00	195,09	
41601 231	Indennità e rimborsi spese di missione personale OGA - 4320_231 MEDARGO SIRE POULAIN UE MFSTEP	05	55,00	55,00	0,00	0,00	0,00	55,00	
		TOT	55,00	55,00	0,00	0,00	0,00	55,00	
41601 233	INDEN. E RIMB. SPESE MISSIONE DIP. OGA - COMM. 4532_233 EGITTO SIRE POULAIN ONR	05	613,51	613,51	223,00	0,00	0,00	390,51	
		06	8.113,94	8.113,94	6.676,40	0,00	0,00	557,90	
		TOT	8.727,45	8.727,45	6.899,40	0,00	0,00	948,41	
41601 235	Indennità e rimborsi spese di missione personale OGA - 4533	05	652,00	652,00	81,71	0,00	0,00	500,29	
		TOT	652,00	652,00	81,71	0,00	0,00	500,29	
41601 302	INDEN. E RIMB. SPESE MISSIONE OGA - COMM. 4110	05	4.130,32	4.130,32	903,29	0,00	0,00	1.752,32	
		TOT	4.130,32	4.130,32	903,29	0,00	0,00	1.752,32	
41601 303	Indennità e rimborsi spese di missione personale OGA - 4101_303 DIROGA GEN	05	423,53	423,53	39,80	0,00	0,00	7,98	
		TOT	423,53	423,53	39,80	0,00	0,00	7,98	
41601 304	Indennità e rimborsi spese di missione personale OGA - 4601_304 ADRIANE DIROGA CRISE F.DO TS	05	18,26	18,26	0,00	0,00	0,00	18,26	
		06	8.715,98	8.715,98	1.095,47	0,00	0,00	202,93	
		TOT	8.734,24	8.734,24	1.095,47	0,00	0,00	221,19	

GIORNALE DEI RESIDUI - SPESA

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2007

30/05/2008

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
41601 305	Indennità e rimborsi spese di missione personale OGA - 4327_305 EUR-OCEAN DIROGA CRISE UE	05	388,43	388,43	30,00	0,00	0,00	180,53	
		06	2.063,23	2.063,23	1.935,32	0,00	0,00	0,00	
		TOT	2.451,66	2.451,66	1.965,32	0,00	0,00	180,53	
41602 2	Spese per materiali di consumo, prestazioni di servizi, borse di studio, assegni di ricerca e collaborazioni Dip. OGA - 4326 CO2GEONET COSTE VIEZZOLI UE	06	1.420,32	1.420,32	1.387,53	0,00	0,00	8,76	
		TOT	1.420,32	1.420,32	1.387,53	0,00	0,00	8,76	
41602 4	Spese per materiali di consumo, prestazioni di servizi, borse di studio, assegni di ricerca e collaborazioni Dip. OGA - 4602 VECTOR COSTE VIEZZOLI MIUR	06	4.684,41	4.684,41	2.039,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	4.684,41	4.684,41	2.039,00	0,00	0,00	0,00	
41602 51	Spese per materiali di consumo, prestazioni di servizi, borse di studio, assegni di ricerca e collaborazioni Dip.OGA - 4321_51 MEDMOD ECHO CRISE UE MFSTEP	04	1.615,59	1.615,59	1.434,50	0,00	0,00	0,00	
		05	9.605,38	9.605,38	7.929,94	0,00	0,00	1.516,54	
		TOT	11.220,97	11.220,97	9.364,44	0,00	0,00	1.516,54	
41602 52	Spese per materiali di consumo, prestazioni di servizi, borse di studio, assegni di ricerca e collaborazioni Dip. OGA - 4324_52 MERECO ECHO CRISE UE (VI PQ)	05	5.437,12	5.437,12	4.334,88	0,00	0,00	1.102,24	
		06	11.710,09	11.710,09	2.426,85	0,00	0,00	3.673,77	
		TOT	17.147,21	17.147,21	6.761,73	0,00	0,00	4.776,01	
41602 53	Spese per materiali di consumo, prestazioni di servizi, borse di studio, assegni di ricerca e collaborazioni Dip. OGA - 4525_53 IR3MOD ECHO SOLIDORO CLBM	04	1.743,16	1.743,16	1.743,16	0,00	0,00	0,00	
		05	35.512,46	35.512,46	1.800,24	0,00	0,00	25.319,71	
		TOT	37.255,62	37.255,62	3.543,40	0,00	0,00	25.319,71	
41602 54	Spese per materiali di consumo, prestazioni di servizi, borse di studio, assegni di ricerca e collaborazioni Dip. OGA - 4527_54 ANAREVE ECHO SOLIDORO CORILA	05	6.874,38	6.874,38	739,50	0,00	0,00	1.326,08	
		06	2.700,06	2.700,06	2.700,06	0,00	0,00	0,00	
		TOT	9.574,44	9.574,44	3.439,56	0,00	0,00	1.326,08	
41602 57	Spese per materiali di consumo, prestazioni di servizi, borse di studio, assegni di ricerca e collaborazioni Dip. OGA - 4524_57 ECHO IXEL	03	1.286,70	1.286,70	1.286,70	0,00	0,00	0,00	
		TOT	1.286,70	1.286,70	1.286,70	0,00	0,00	0,00	
41602 59	Spese per materiali di consumo, prestazioni di servizi, borse di studio, assegni di ricerca e collaborazioni Dip. OGA - 4602_059 VECTOR ECHO SOLIDORO MIUR	06	8.272,38	8.272,38	8.272,38	0,00	0,00	0,00	
		TOT	8.272,38	8.272,38	8.272,38	0,00	0,00	0,00	

GIORNALE DEI RESIDUI - SPESA

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2007

30/05/2008

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
41602 61	Spese per materiali di consumo, prestazioni di servizi, borse di studio, assegni di ricerca e collaborazioni Dip. OGA - 4534_061 ECOMADR	06	20.144,04	20.144,04	13.216,88	0,00	0,00	0,00	
		TOT	20.144,04	20.144,04	13.216,88	0,00	0,00	0,00	
41602 101	Spese per materiali di consumo, prestazioni di servizi, borse di studio, assegni di ricerca e collaborazioni Dip. OGA - 4530 ARCHIMEDE NODC MOSETTI APAT	05	2,25	2,25	0,00	0,00	0,00	2,25	
		TOT	2,25	2,25	0,00	0,00	0,00	2,25	
41602 102	Spese per materiali di consumo, prestazioni di servizi, borse di studio, assegni di ricerca e collaborazioni Dip. OGA - 4328_102 SEADATANET NODC GIORGETTI UE	06	28.295,92	28.295,92	15.885,31	0,00	0,00	0,00	
		TOT	28.295,92	28.295,92	15.885,31	0,00	0,00	0,00	
41602 131	Spese per materiali di consumo, prestazioni di servizi, borse di studio, assegni di ricerca e collaborazioni Dip. OGA - 4323_131 OCE MEDM3A	04	643,30	643,30	611,73	0,00	0,00	31,57	
		TOT	643,30	643,30	611,73	0,00	0,00	31,57	
41602 132	Spese per materiali di consumo, prestazioni di servizi, borse di studio, assegni di ricerca e collaborazioni Dip. OGA - 4325_132 MERSEA OCE GACIC UE (VI PQ)	05	1.138,69	1.138,69	985,26	0,00	0,00	0,00	
		06	6.000,00	6.000,00	2.341,89	0,00	0,00	0,00	
		TOT	7.138,69	7.138,69	3.327,15	0,00	0,00	0,00	
41602 133	Spese per materiali di consumo, prestazioni di servizi, borse di studio, assegni di ricerca e collaborazioni Dip. OGA - 4521_133 CORCOR OCE GACIC CORILA	04	25,78	25,78	9,63	0,00	0,00	16,15	
		06	6.728,92	6.728,92	6.014,86	0,00	0,00	0,00	
		TOT	6.754,70	6.754,70	6.024,49	0,00	0,00	16,15	
41602 134	Spese per materiali di consumo, prestazioni di servizi, borse di studio, assegni di ricerca e collaborazioni Dip. OGA - 4528_134 ASAINPNRA OCE RUSSI PNRA	04	4.805,73	4.805,73	0,00	0,00	0,00	492,19	
		05	25.599,87	25.599,87	22.500,00	0,00	0,00	0,00	
		06	30.179,78	30.179,78	13.499,74	0,00	0,00	261,60	
		TOT	60.585,38	60.585,38	35.999,74	0,00	0,00	753,79	
41602 135	Spese per materiali di consumo, prestazioni di servizi, borse di studio, assegni di ricerca e collaborazioni Dip. OGA - 4531_135 ADRICOSM-EXT OCE GACIC IOC-UNESCO	05	6.440,44	6.440,44	4.342,31	0,00	0,00	1.200,20	
		TOT	6.440,44	6.440,44	4.342,31	0,00	0,00	1.200,20	
41602 139	Spese per materiali di consumo, prestazioni di servizi, borse di studio, assegni di ricerca e collaborazioni Dip. OGA - 4505_139 OCE PNRA	03	238,09	238,09	0,00	0,00	0,00	0,00	
		05	156,24	156,24	156,24	0,00	0,00	0,00	
		TOT	394,33	394,33	156,24	0,00	0,00	0,00	

GIORNALE DEI RESIDUI - SPESA

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2007

30/05/2008

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
41602 140	Spese per materiali di consumo, prestazioni di servizi, borse di studio, assegni di ricerca e collaborazioni Dip. OGA -4602_140 VECTOR OCE MANCA MIUR	06	11.630,25	11.630,25	6.667,08	0,00	0,00	0,00	
		TOT	11.630,25	11.630,25	6.667,08	0,00	0,00	0,00	
41602 203	SPESE PER MATERIALI DI CONSUMO, PRESTAZIONI DI SERVIZIO, BORSE DI STUDIO, ASSEGNI DI RICERCA E COLL. DIP. OGA - COMM. 4102	05	2.000,00	2.000,00	342,76	0,00	0,00	0,00	
		TOT	2.000,00	2.000,00	342,76	0,00	0,00	0,00	
41602 207	Spese per materiali di consumo, prestazioni di servizi, borse di studio, assegni di ricerca e collaborazioni Dip. OGA - 4523_207 RISK EDUTER	03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
41602 208	Spese per materiali di consumo, prestazioni di servizi, borse di studio, assegni di ricerca e collaborazioni Dip. OGA - 4001_208 GENRISK RISK	05	3.935,48	3.935,48	5,30	0,00	0,00	0,00	
		TOT	3.935,48	3.935,48	5,30	0,00	0,00	0,00	
41602 210	Spese per materiali di consumo, prestazioni di servizi, borse di studio, assegni di ricerca e collaborazioni Dip. OGA - 4401_210 PER_S2 RISK PERUZZA INGV	05	9.801,16	9.801,16	9.144,69	0,00	0,00	0,00	
		06	17.440,00	17.440,00	531,04	0,00	0,00	0,00	
		TOT	27.241,16	27.241,16	9.675,73	0,00	0,00	0,00	
41602 211	Spese per materiali di consumo, prestazioni di servizi, borse di studio, assegni di ricerca e collaborazioni Dip. OGA - 4402_211 S2_12 RISK REBEZ INGV	05	3.159,06	3.159,06	2.483,28	0,00	0,00	257,23	
		06	8.400,00	8.400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	11.559,06	11.559,06	2.483,28	0,00	0,00	257,23	
41602 212	Spese per materiali di consumo, prestazioni di servizi, borse di studio, assegni di ricerca e collaborazioni Dip. OGA - 4403_212 EDURISK RISK PERUZZA INGV	05	868,44	868,44	255,83	0,00	0,00	566,44	
		06	2.874,02	2.874,02	1.960,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	3.742,46	3.742,46	2.215,83	0,00	0,00	566,44	
41602 213	SPESE MATERIALI DI CONSUMO OGA COMMESSA 4329	06	1.075,00	1.075,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	1.075,00	1.075,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
41602 231	Spese per materiali di consumo, prestazioni di servizi, borse di studio, assegni di ricerca e collaborazioni Dip. OGA - 4320_231 MEDARGO SIRE POULAIN UE MFSTEP	03	251,91	251,91	0,00	0,00	0,00	251,91	
		05	7.784,59	7.784,59	1.392,55	0,00	0,00	0,00	
		TOT	8.036,50	8.036,50	1.392,55	0,00	0,00	251,91	

GIORNALE DEI RESIDUI - SPESA

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2007

30/05/2008

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
41602 233	Spese per materiali di consumo, prestazioni di servizi, borse di studio, assegni di ricerca e collaborazioni Dip. OGA - 4532_233 EGITTO SIRE POULAIN ONR	05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		06	25.410,68	25.410,68	21.448,60	0,00	0,00	97,27	
		TOT	25.410,68	25.410,68	21.448,60	0,00	0,00	97,27	
41602 302	Spese per materiali di consumo, prestazioni di servizi, borse di studio, assegni di ricerca e collaborazioni Dip. OGA -4110 BOMA_EXT DIROGA CRISE SASA	05	567,64	567,64	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	567,64	567,64	0,00	0,00	0,00	0,00	
41602 303	Spese per materiali di consumo, prestazioni di servizi, borse di studio, assegni di ricerca e collaborazioni Dip. OGA - 4101_303 GEN DIROGA CRISE	05	1.607,94	1.607,94	689,89	0,00	0,00	840,00	
		TOT	1.607,94	1.607,94	689,89	0,00	0,00	840,00	
41602 304	Spese per materiali di consumo, prestazioni di servizi, borse di studio, assegni di ricerca e collaborazioni Dip. OGA -4601_304 ADRIANE DIROGA CRISE F.DO TS	05	1.402,41	1.402,41	345,67	0,00	0,00	1.056,74	
		06	10.640,71	10.640,71	6.742,08	0,00	0,00	0,00	
		TOT	12.043,12	12.043,12	7.087,75	0,00	0,00	1.056,74	
41602 994	Borse di studio per programmi del Dip. OGA - per cambio numerazione	02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
41603 98	INEDENN. RIMB. SPESE MISSIONE BIO - COMMESSA 9098	06	12.806,63	12.806,63	2.022,60	0,00	0,00	0,10	
		TOT	12.806,63	12.806,63	2.022,60	0,00	0,00	0,10	
41603 99	Missioni dip. OGA commessa 9099 REGIONE06	06	373,45	373,45	126,79	0,00	0,00	0,01	
		TOT	373,45	373,45	126,79	0,00	0,00	0,01	
41603 202	Missioni dip. BIO commessa 9202 PELA206	06	1.000,00	1.000,00	543,80	0,00	0,00	0,20	
		TOT	1.000,00	1.000,00	543,80	0,00	0,00	0,20	
41603 302	Missioni dip. BIO commessa CORILASTRU06	06	2.874,40	2.874,40	2.398,79	0,00	0,00	4,17	
		TOT	2.874,40	2.874,40	2.398,79	0,00	0,00	4,17	
41603 303	Missioni dip. BIO commessa 9303 PELA106	06	218,10	218,10	120,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	218,10	218,10	120,00	0,00	0,00	0,00	

GIORNALE DEI RESIDUI - SPESA

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2007

30/05/2008

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
41604 98	Spese per materiali di consumo, prestazioni di servizi, borse di studio, assegni di ricerca e collaboraz. Dip BIO- COMMESSA 9098 ECOMADRBIO	06	237.521,04	237.521,04	196.683,00	0,00	0,00	2,01	
		TOT	237.521,04	237.521,04	196.683,00	0,00	0,00	2,01	
41604 99	Consumi servizi assegni borse collaborazioni dip. BIO commessa 9099 REGIONE 06	06	5.600,14	5.600,14	5.490,26	0,00	0,00	13,00	
		TOT	5.600,14	5.600,14	5.490,26	0,00	0,00	13,00	
41604 202	Consumi servizi borse assegni collaboraizoni comm. 9202 dip. BIO PELA206	06	7.700,60	7.700,60	7.700,58	0,00	0,00	0,02	
		TOT	7.700,60	7.700,60	7.700,58	0,00	0,00	0,02	
41604 302	Consumi servizi borse assegni collaborazioni dip. BIO commessa 9302 CORILASTRU06	06	1.891,21	1.891,21	12,40	0,00	0,00	0,00	
		TOT	1.891,21	1.891,21	12,40	0,00	0,00	0,00	
41604 303	Consumi servizi assegni borse collaborazioni dip. BIO commessa 9303 PELA106	06	8.358,32	8.358,32	5.697,30	0,00	0,00	0,00	
		TOT	8.358,32	8.358,32	5.697,30	0,00	0,00	0,00	
41701 1	INDENNITA' E RIMBORSI SPESE DI MISSIONE PERSONALE CRS COMM. 2124	03	707,96	707,96	63,60	0,00	0,00	1,16	
		04	20.663,61	20.663,61	19.881,14	0,00	0,00	0,22	
		TOT	21.371,57	21.371,57	19.944,74	0,00	0,00	1,38	
41701 2	INDENNITA' E RIMBORSI SPESE DI MISSIONE PERSONALE CRS - COMM 2131 SISMOVALP	03	59,34	59,34	51,60	0,00	0,00	7,74	
		04	2.129,43	2.129,43	1.973,81	0,00	0,00	1,86	
		05	8.248,40	8.248,40	6.141,81	0,00	0,00	0,00	
		06	926,00	926,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	11.363,17	11.363,17	8.167,22	0,00	0,00	9,60	
41701 3	INDENNITA E RIMBORSI SPESE DI MISSIONE - COMM 2500 RFVG-RIC	05	6.985,90	6.985,90	4.781,63	0,00	0,00	0,00	
		06	782,56	782,56	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	7.768,46	7.768,46	4.781,63	0,00	0,00	0,00	
41701 5	INDENNITA' E RIMBORSI SPESE DI MISSIONE PERSONALE CRS - COMM 2502 RETE GARDA	05	4.500,00	4.500,00	0,00	0,00	0,00	4.500,00	
		TOT	4.500,00	4.500,00	0,00	0,00	0,00	4.500,00	
41701 10	MISSIONI COMM 2509 - RETE INGV - NORDEST	06	3.641,38	3.641,38	0,00	0,00	0,00	3.641,38	
		TOT	3.641,38	3.641,38	0,00	0,00	0,00	3.641,38	

GIORNALE DEI RESIDUI - SPESA

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2007

30/05/2008

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
41701 12	INDENNITA' E RIMBORSI SPESE DI MISSIONE PERSONALE CRS COMM. 2132 MARCHE 2	04	6.230,34	6.230,34	4.330,85	0,00	0,00	0,19	
		TOT	6.230,34	6.230,34	4.330,85	0,00	0,00	0,19	
41701 13	INDENNITA' E RIMBORSI SPESE DI MISSIONE PERSONALE CRS COMM. 2126 -PEGASOS	03	2.022,04	2.022,04	1.860,50	0,00	0,00	1,73	
		TOT	2.022,04	2.022,04	1.860,50	0,00	0,00	1,73	
41701 15	INDENNITA' E RIMB. SPESE MISSIONE PERS. CRS - COMMESSA 2505 INGV S3	05	3.048,43	3.048,43	516,77	0,00	0,00	6,01	
		06	3.892,84	3.892,84	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	6.941,27	6.941,27	516,77	0,00	0,00	6,01	
41701 16	INDENNITA' E RIMB. SPESE MISSIONE PERS. CRS - COMMESSA 2506 INGV S4	05	8.735,95	8.735,95	462,75	0,00	0,00	26,46	
		06	14.262,50	14.262,50	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	22.998,45	22.998,45	462,75	0,00	0,00	26,46	
41701 17	INDENNITA' E RIMB. SPESE MISSIONE CRS - COMMESSA 2507 INGV S5	05	2.881,72	2.881,72	1.291,30	0,00	0,00	1,29	
		06	3.885,89	3.885,89	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	6.767,61	6.767,61	1.291,30	0,00	0,00	1,29	
41701 18	SPESE MISSIONI COMM 2508 INGV V4	06	7.492,74	7.492,74	1.910,52	0,00	0,00	281,71	
		TOT	7.492,74	7.492,74	1.910,52	0,00	0,00	281,71	
41701 20	INDENNITA' E RIMB. SPESE MISSIONE PERS. CRS - COMMESSA 2511 - GPS-RTK	06	9.000,00	9.000,00	1.200,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	9.000,00	9.000,00	1.200,00	0,00	0,00	0,00	
41701 998	Indennità e rimborsi spese di missione CRS - per cambio numerazione	02	997,27	997,27	993,10	0,00	0,00	4,17	
		03	204,45	204,45	186,50	0,00	0,00	17,95	
		04	55,21	55,21	53,00	0,00	0,00	2,21	
		TOT	1.256,93	1.256,93	1.232,60	0,00	0,00	24,33	
41701 999	Indennità e rimborsi spese di missione CRS - per cambio numerazione	04	66,47	66,47	59,90	0,00	0,00	6,57	
		TOT	66,47	66,47	59,90	0,00	0,00	6,57	
41702 1	SPESE PER MATERIALI DI CONSUMO DIP. CRS COMM 2124 INTERREG IIIA	04	2.876,53	2.876,53	2.869,00	0,00	0,00	0,00	
		05	8.145,11	8.145,11	8.145,11	0,00	0,00	0,00	
		06	1.758,16	1.758,16	1.758,16	0,00	0,00	0,00	
		TOT	12.779,80	12.779,80	12.772,27	0,00	0,00	0,00	

GIORNALE DEI RESIDUI - SPESA

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2007

30/05/2008

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
41702 2	SPESE PER MATERIALI DI CONSUMO COMM 2131 SISMOVALP	03	218,87	218,87	217,86	0,00	0,00	0,00	
		04	70,91	70,91	69,84	0,00	0,00	0,00	
		05	24,96	24,96	20,60	0,00	0,00	0,00	
		06	221,07	221,07	221,03	0,00	0,00	0,04	
		TOT	535,81	535,81	529,33	0,00	0,00	0,04	
41702 3	MATERIALI DI CONSUMO PRESTAZIONI DI SERVIZI BORSE STUDIO ASS. RIC. COLLAB. - COMM 2500 RFVG RIC	05	14,25	14,25	13,73	0,00	0,00	0,52	
		06	11.873,71	11.873,71	10.451,91	0,00	0,00	0,01	
		TOT	11.887,96	11.887,96	10.465,64	0,00	0,00	0,53	
41702 4	MATERIALI DI CONSUMO PRESTAZIONI DI SERVIZI BORSE STUDIO ASS. RIC. COLLAB. - COMM 2501 RAVEDIS	05	0,08	0,08	0,00	0,00	0,00	0,08	
		06	12.633,34	12.633,34	11.443,26	0,00	0,00	0,00	
		TOT	12.633,42	12.633,42	11.443,26	0,00	0,00	0,08	
41702 5	SPESE PER MATERIALI DI CONSUMO PRESTAZIONI DI SERVIZI BORSE DI STUDIO ASS. RIC. COLL. - COMM 2502 RETE GARDA	05	1.350,00	1.350,00	0,00	0,00	0,00	1.350,00	
		TOT	1.350,00	1.350,00	0,00	0,00	0,00	1.350,00	
41702 11	SPESE PER MATERIALI DI CONSUMO DIP. CRS COMM. 2504 - FADALTI	06	5.940,00	5.940,00	5.284,34	0,00	0,00	0,00	
		TOT	5.940,00	5.940,00	5.284,34	0,00	0,00	0,00	
41702 12	SPESE PER MATERIALI DI CONSUMO DIP. CRS COMM. 2132 MARCHE 2	04	7.377,91	7.377,91	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	7.377,91	7.377,91	0,00	0,00	0,00	0,00	
41702 13	SPESE PER MATERIALI DI CONSUMO DIP. CRS COMM. 2126 - PEGASOS	03	1.593,04	1.593,04	1.407,37	0,00	0,00	0,00	
		TOT	1.593,04	1.593,04	1.407,37	0,00	0,00	0,00	
41702 15	SPESE MATERIALE DI CONSUMO CRS. COMMESSA 2505 INGV S3	05	6.787,34	6.787,34	3.406,57	0,00	0,00	0,00	
		06	14.225,25	14.225,25	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	21.012,59	21.012,59	3.406,57	0,00	0,00	0,00	
41702 16	SPESE MATERIALE DI CONSUMO CRS - COMMESSA 2506 INGV S4	05	12.064,13	12.064,13	5.730,94	0,00	0,00	0,00	
		06	27.287,09	27.287,09	5.138,49	0,00	0,00	0,00	
		TOT	39.351,22	39.351,22	10.869,43	0,00	0,00	0,00	
41702 17	SPESE MATERIALE DI CONSUMO CRS - COMMESSA 2507 INGV S5	05	5.784,00	5.784,00	5.379,32	0,00	0,00	0,00	
		06	4.028,07	4.028,07	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	9.812,07	9.812,07	5.379,32	0,00	0,00	0,00	

GIORNALE DEI RESIDUI - SPESA

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2007

30/05/2008

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
41702 18	SPESE DI CONSUMO E SERVIZI TERZI comm. 2508 INGV V4	06	7.985,50	7.985,50	3.369,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	7.985,50	7.985,50	3.369,00	0,00	0,00	0,00	
41702 19	SPESE MATERIALE DI CONSUMO CRS - COMM. 2510 SPOLETO	06	24.705,60	24.705,60	4.530,02	0,00	0,00	0,00	
		TOT	24.705,60	24.705,60	4.530,02	0,00	0,00	0,00	
41702 20	SPESE PER MATERIALI DI CONSUMO DIP. CRS COMM. 2511 - GPS-RTK	06	41.748,54	41.748,54	22.898,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	41.748,54	41.748,54	22.898,00	0,00	0,00	0,00	
41702 996	Borse di studio per programmi del Dip. CRS - per cambio numerazione	02	328,51	328,51	321,96	0,00	0,00	0,00	
		TOT	328,51	328,51	321,96	0,00	0,00	0,00	
41801 1	Indennità e rimborsi spese missione RIMA - 6092 EURODOM	05	2.304,35	2.304,35	1.880,12	0,00	0,00	289,87	
		06	3.021,60	3.021,60	2.700,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	5.325,95	5.325,95	4.580,12	0,00	0,00	289,87	
41801 2	Indennità e rimborsi spese missione RIMA - 6401 PNRA-VILMAP	05	1.522,80	1.522,80	1.024,24	0,00	0,00	10,83	
		TOT	1.522,80	1.522,80	1.024,24	0,00	0,00	10,83	
41801 3	Indennità e rimborsi spese missione RIMA - 6402 PNRA-WANDA	05	2.584,30	2.584,30	172,26	0,00	0,00	2.412,04	
		TOT	2.584,30	2.584,30	172,26	0,00	0,00	2.412,04	
41801 4	Indennità e rimborsi spese missione RIMA - 6403 PNRA-QUASAR	05	1.132,46	1.132,46	1.132,43	0,00	0,00	0,03	
		TOT	1.132,46	1.132,46	1.132,43	0,00	0,00	0,03	
41801 5	Indennità e rimborsi spese missione Dip. RIMA - Commessa 6501 - EXPLORA	05	9.065,35	9.065,35	8.412,16	0,00	0,00	411,43	
		06	17.086,08	17.086,08	14.541,04	0,00	0,00	0,00	
		TOT	26.151,43	26.151,43	22.953,20	0,00	0,00	411,43	
41801 6	INDENN. E RIMB.SPESE MISSIONE RIMA - COMM. 6502	05	9.631,74	9.631,74	932,26	0,00	0,00	8.699,48	
		TOT	9.631,74	9.631,74	932,26	0,00	0,00	8.699,48	
41801 7	INDENN. E RIMB. SPESE MISSIONE RIMA - COMM. 6404	05	1.953,89	1.953,89	283,16	0,00	0,00	559,49	
		TOT	1.953,89	1.953,89	283,16	0,00	0,00	559,49	

GIORNALE DEI RESIDUI - SPESA

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2007

30/05/2008

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
41801 8	INDENN. E RIMB. SPESE MISSIONE RIMA - COMM. 6405 PNRA-SCARPS	06	2.743,53	2.743,53	2.514,01	0,00	0,00	0,00	
		TOT	2.743,53	2.743,53	2.514,01	0,00	0,00	0,00	
41801 9	INDENN. E RIMB. SPESE MISSIONE RIMA - COMM. 6601 VECTOR	06	755,47	755,47	682,95	0,00	0,00	0,00	
		TOT	755,47	755,47	682,95	0,00	0,00	0,00	
41801 10	Indennità e rimborsi spese missione RIMA - 1041	06	5.581,19	5.581,19	1.679,44	0,00	0,00	0,00	
		TOT	5.581,19	5.581,19	1.679,44	0,00	0,00	0,00	
41801 11	INDENN. E RIMB. SPESE MISSIONE RIMA - COMM. 6602	06	5.125,50	5.125,50	4.826,86	0,00	0,00	17,99	
		TOT	5.125,50	5.125,50	4.826,86	0,00	0,00	17,99	
41801 12	indennità di missione e rimborso spese dip. rima comm 6302	06	3.000,00	3.000,00	1.415,02	0,00	0,00	74,73	
		TOT	3.000,00	3.000,00	1.415,02	0,00	0,00	74,73	
41801 14	ind. e rimb. spese missione RIMA commessa 6504	06	1.760,00	1.760,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	1.760,00	1.760,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
41801 51	Indennità e rimborsi spese missione RIMA - 6024	04	360,00	360,00	30,00	0,00	0,00	300,00	
		TOT	360,00	360,00	30,00	0,00	0,00	300,00	
41801 52	Indennità e rimborsi spese missione RIMA - 6034	04	1.465,30	1.465,30	1.356,03	0,00	0,00	109,27	
		05	10.494,00	10.494,00	0,00	0,00	0,00	10.494,00	
		TOT	11.959,30	11.959,30	1.356,03	0,00	0,00	10.603,27	
41801 53	Indennità e rimborsi spese missione RIMA - 6044	04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
41802 1	Spese consumo servizi borse assegni collab.ni RIMA - 6092 EURODOM	05	1.334,50	1.334,50	0,00	0,00	0,00	1.334,50	
		TOT	1.334,50	1.334,50	0,00	0,00	0,00	1.334,50	
41802 2	Spese consumo servizi borse assegni collab.ni RIMA - 6401 PNRA-WILMAP	05	2.031,53	2.031,53	2.031,53	0,00	0,00	0,00	
		TOT	2.031,53	2.031,53	2.031,53	0,00	0,00	0,00	

GIORNALE DEI RESIDUI - SPESA

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2007

30/05/2008

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
41802 3	Spese consumo servizi borse assegni collab.ni RIMA - 6402 PNRA-WANDA	05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
41802 4	Spese consumo servizi borse assegni collab. RIMA - 6403 PNRA-QUASAR	05	15.056,39	15.056,39	14.940,81	0,00	0,00	115,58	
		TOT	15.056,39	15.056,39	14.940,81	0,00	0,00	115,58	
41802 5	Spese consumo servizi borse assegni collaborazioni - Dip. RIMA Comm. 6501	05	8.556,37	8.556,37	2.100,00	0,00	0,00	450,00	
		06	100.620,35	100.620,35	97.491,64	0,00	0,00	970,29	
		TOT	109.176,72	109.176,72	99.591,64	0,00	0,00	1.420,29	
41802 6	SPESE MAT. DI CONSUMO RIMA - COMM. 6502	05	68.712,72	68.712,72	14.178,71	0,00	0,00	50.186,87	
		TOT	68.712,72	68.712,72	14.178,71	0,00	0,00	50.186,87	
41802 7	SPESE MAT. DI CONSUMO RIMA - COMM. 6404 PNRA-VILD2	05	6.708,21	6.708,21	0,00	0,00	0,00	6.708,21	
		TOT	6.708,21	6.708,21	0,00	0,00	0,00	6.708,21	
41802 8	SPESE MAT. DI CONSUMO RIMA - COMM. 6405 PNRA-SCARPS	06	13.400,00	13.400,00	1.488,66	0,00	0,00	11.900,00	
		TOT	13.400,00	13.400,00	1.488,66	0,00	0,00	11.900,00	
41802 9	SPESE MAT. DI CONSUMO RIMA - COMM. 6601 - VECTOR	06	5.851,30	5.851,30	4.769,07	0,00	0,00	0,00	
		TOT	5.851,30	5.851,30	4.769,07	0,00	0,00	0,00	
41802 10	SPESE MAT. DI CONSUMO RIMA - COMM. 6301 SEISCANEX	06	7.187,35	7.187,35	0,00	0,00	0,00	7.187,35	
		TOT	7.187,35	7.187,35	0,00	0,00	0,00	7.187,35	
41802 12	Spese consumo servizi borse assegni collab.ni RIMA - comm 6302	06	15.000,00	15.000,00	15.000,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	15.000,00	15.000,00	15.000,00	0,00	0,00	0,00	
41802 14	spese materiali di consumo RIMA COMMESSA 6504	06	22.000,00	22.000,00	0,00	0,00	0,00	20.000,00	
		TOT	22.000,00	22.000,00	0,00	0,00	0,00	20.000,00	
41802 15	SPESE MATERIALE DI CONSUMO COMMESSA 6503	06	7.200,00	7.200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	7.200,00	7.200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

GIORNALE DEI RESIDUI - SPESA

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2007

30/05/2008

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
41802 50	Spese consumo servizi borse assegni collab.ni RIMA - 6014	04	14.780,00	14.780,00	0,00	0,00	0,00	14.780,00	
		TOT	14.780,00	14.780,00	0,00	0,00	0,00	14.780,00	
41802 51	Spese consumo servizi borse assegni collab.ni RIMA - 6024	04	3.313,37	3.313,37	3.313,37	0,00	0,00	0,00	
		TOT	3.313,37	3.313,37	3.313,37	0,00	0,00	0,00	
41802 52	Spese consumo servizi borse assegni collab.ni RIMA - 6034	04	7.886,99	7.886,99	2.916,65	0,00	0,00	4.114,13	
		05	14.992,69	14.992,69	2.204,45	0,00	0,00	0,00	
		TOT	22.879,68	22.879,68	5.121,10	0,00	0,00	4.114,13	
41802 53	Spese consumo servizi borse assegni collab.ni RIMA - 6044	04	4.160,09	4.160,09	2.137,96	0,00	0,00	677,30	
		TOT	4.160,09	4.160,09	2.137,96	0,00	0,00	677,30	
41802 54	Spese consumo servizi borse assegni collab.ni RIMA - 6054	04	37,64	37,64	36,64	0,00	0,00	1,00	
		TOT	37,64	37,64	36,64	0,00	0,00	1,00	
41803 1	Spese per la gestione armatoriale n/r OGS Explora - Commessa 6501	06	471.023,68	471.023,68	471.023,68	0,00	0,00	0,00	
		TOT	471.023,68	471.023,68	471.023,68	0,00	0,00	0,00	
41901 1	Indennità e rimborsi spese di missione personale PECIB - Commessa 1232 - CO2GEONET	05	604,13	604,13	0,00	0,00	0,00	0,00	
		06	10.975,51	10.975,51	7.230,73	0,00	0,00	0,00	
		TOT	11.579,64	11.579,64	7.230,73	0,00	0,00	0,00	
41902 1	Spese per materiali di consumo, prestazioni di servizi, borse di studio, assegni di ricerca e collaborazioni Dip.PECIB - Commessa 1232 - CO2GEONET	05	3.860,74	3.860,74	0,00	0,00	0,00	27,41	
		06	13.096,57	13.096,57	8.115,41	0,00	0,00	0,00	
		TOT	16.957,31	16.957,31	8.115,41	0,00	0,00	27,41	
41902 5	SPESE MATERIALE DI CONSUMO PECIB - COMMESSA 1253	06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
52001 1	ATTIVITA' DI SERVIZIO DEL DIPARTIMENTO GDL - COMMESSA 32014 - SERVAGIP05 - ASTI	05	10.744,64	10.744,64	10.315,05	0,00	0,00	138,15	
		06	26.472,65	26.472,65	7.633,16	0,00	0,00	11.233,01	
		TOT	37.217,29	37.217,29	17.948,21	0,00	0,00	11.371,16	

GIORNALE DEI RESIDUI - SPESA

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2007

30/05/2008

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
52001 2	Indennità e rimborsi spese di missione GDL - Comm. 2013	05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		06	1.573,00	1.573,00	73,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	1.573,00	1.573,00	73,00	0,00	0,00	0,00	
52001 3	INDENNITA' DI MISSIONE E RIMBORSO SPESE AL PERSONALE GDL - COMM. 2001	05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
52001 4	INDEN. E RIMB. SPESE MISSIONE GDL - COMM. 7704	05	44.974,28	44.974,28	12.863,77	0,00	0,00	3.416,84	
		06	381,33	381,33	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	45.355,61	45.355,61	12.863,77	0,00	0,00	3.416,84	
52001 7	INDENNITA' E RIMB. SPESE DI MISSIONE GDL COMMESSA 7711	06	3.240,00	3.240,00	1.958,21	0,00	0,00	58,68	
		TOT	3.240,00	3.240,00	1.958,21	0,00	0,00	58,68	
52001 51	ATTIVITA' DI SERVIZIO DIPARTIMENTO GDL - COMMESSA 39034 - REDEAGLE - CARS	05	11.542,00	11.542,00	9.750,08	0,00	600,53	8,75	
		TOT	11.542,00	11.542,00	9.750,08	0,00	600,53	8,75	
52001 53	ATTIVITA' DI SERVIZIO DIPARTIMENTO GDL - COMMESSA 39073 - INTERREGIII - CARS	03	64,56	64,56	0,00	0,00	0,00	64,56	
		05	3.533,33	3.533,33	0,00	0,00	2.340,57	0,00	
		TOT	3.597,89	3.597,89	0,00	0,00	2.340,57	64,56	
52001 54	ATTIVITA' DI SERVIZIO DEL DIPARTIMENTO GDL - COMMESSA 39001 - GEN.GRUPPO CARS (REST.PREST. A 38022) E 39002	03	37,53	37,53	0,00	0,00	0,00	37,53	
		05	1.437,32	1.437,32	0,00	0,00	0,00	1.437,32	
		TOT	1.474,85	1.474,85	0,00	0,00	0,00	1.474,85	
52001 59	INDENNITA' E RIMB. SPESE MISSSIONE DIP. GDL - COMM. 39014	05	2.170,83	2.170,83	1.339,54	0,00	0,00	0,00	
		TOT	2.170,83	2.170,83	1.339,54	0,00	0,00	0,00	
52001 62	Indennità e rimborsi spese di missione GDL - Comm. 9064	04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
52001 63	INDENNITA' E RIMB. SPESE DI MISSIONE DIP. GDL - COMM. 7501	05	7.000,00	7.000,00	2.750,00	0,00	161,92	0,00	
		TOT	7.000,00	7.000,00	2.750,00	0,00	161,92	0,00	

GIORNALE DEI RESIDUI - SPESA

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2007

30/05/2008

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
52001 64	Indennità e rimborsi spese di missione GDL - Comm. 9013	04	41,20	41,20	41,20	0,00	0,00	0,00	
		05	6.164,78	6.164,78	4.176,89	0,00	1.280,48	436,28	
		06	65,75	65,75	27,80	0,00	0,00	14,20	
		TOT	6.271,73	6.271,73	4.245,89	0,00	1.280,48	450,48	
52001 65	ATTIVITA' DI SERVIZIO DEL DIPARTIMENTO GDL - COMMESSA 7703	05	1.677,23	1.677,23	400,00	0,00	54,31	0,00	
		06	864,00	864,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	2.541,23	2.541,23	400,00	0,00	54,31	0,00	
52001 66	INDENNITA' E RIMBORSI MISSIONI GDL - COMMESSA 7509 - ART. 66 - PROCITEL - 2° ANNO	06	5.000,00	5.000,00	655,91	0,00	0,00	0,00	
		TOT	5.000,00	5.000,00	655,91	0,00	0,00	0,00	
52001 68	INDENNITA E RIMBORSI MISSIONI GDL - COMMESSA 7511 - ART. 68 - GEOIDE-ADB	06	9.000,00	9.000,00	94,20	0,00	0,00	0,00	
		TOT	9.000,00	9.000,00	94,20	0,00	0,00	0,00	
52001 70	INDENNITA' E RIMB. SPESE DI MISSIONE DIP. GDL - COMM. 7708	06	18.882,14	18.882,14	8.649,42	0,00	0,00	0,00	
		TOT	18.882,14	18.882,14	8.649,42	0,00	0,00	0,00	
52001 74	INDENNITA' E RIMB.SPESE MISSIONE GDL COMMESSA 7714	06	10.000,00	10.000,00	686,13	0,00	0,00	0,00	
		TOT	10.000,00	10.000,00	686,13	0,00	0,00	0,00	
52001 101	INDENNITA' DI MISSIONE E RIMBORSO SPESE AL PERSONALE GDL - COMM. 2	03	135,04	135,04	0,00	0,00	0,00	135,04	
		05	71,81	71,81	30,99	0,00	0,00	9,86	
		TOT	206,85	206,85	30,99	0,00	0,00	144,90	
52001 103	INDENNITA' E RIMB. SPESE MISSIONE GDL - COMMESSA 7707	06	13.761,44	13.761,44	11.385,24	0,00	0,00	0,00	
		TOT	13.761,44	13.761,44	11.385,24	0,00	0,00	0,00	
52001 104	INDENNITA' E RIMB. SPESE DI MISSIONE DIP. GDL - COMM. 7710	06	528,67	528,67	118,80	0,00	0,00	0,00	
		TOT	528,67	528,67	118,80	0,00	0,00	0,00	
52001 153	Indennità e rimborsi spese di missione GDL - Comm. 3033	04	3,53	3,53	0,00	0,00	0,00	3,53	
		06	529,56	529,56	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	533,09	533,09	0,00	0,00	0,00	3,53	

GIORNALE DEI RESIDUI - SPESA

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2007

30/05/2008

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
52001 155	INDENNITA' DI MISSIONE E RIMBORSO SPESE AL PERSONALE GDL - COMM. 3002	03	94,90	94,90	0,00	0,00	0,00	94,90	
		05	2.909,81	2.909,81	1.885,24	0,00	0,00	926,25	
		TOT	3.004,71	3.004,71	1.885,24	0,00	0,00	1.021,15	
52001 169	INDENNITA' E RIMB. SPESE MISSIONE GDL - COMMESSA 7709	06	6.917,09	6.917,09	6.348,20	0,00	0,00	0,00	
		TOT	6.917,09	6.917,09	6.348,20	0,00	0,00	0,00	
52001 203	ATTIVITA' DI SERVIZIO SVOLTE DAL DIPARTIMENTO GDL - COMMESSA 35001 - GEN.GEMS (SERIANI) - REST. PRESTITO A 38022	05	11.000,58	11.000,58	4.915,17	0,00	0,00	1,41	
		TOT	11.000,58	11.000,58	4.915,17	0,00	0,00	1,41	
52001 204	Indennità e rimborsi spese di missione GDL - Comm. 5024	04	36,66	36,66	0,00	0,00	0,00	36,66	
		05	13.658,40	13.658,40	11.522,35	0,00	0,00	0,00	
		06	6.930,32	6.930,32	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	20.625,38	20.625,38	11.522,35	0,00	0,00	36,66	
52001 251	INDENNITA' DI MISSIONE E RIMBORSO SPESE AL PERSONALE GDL - COMM. 7702	05	1.985,08	1.985,08	968,55	0,00	766,53	0,00	
		06	9.687,96	9.687,96	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	11.673,04	11.673,04	968,55	0,00	766,53	0,00	
52001 252	INDENNITA' E RIMBORSO SPESE MISSIONE GDL - COMMESSA 7705 - ART. 252 - SEISBIT-IND - 2° ANNO	06	5.000,00	5.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	5.000,00	5.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
52001 402	INDENNITA' DI MISSIONE E RIMBORSO SPESE AL PERSONALE GDL - COMM. 4013	05	5.350,87	5.350,87	762,70	0,00	0,00	0,00	
		06	522,12	522,12	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	5.872,99	5.872,99	762,70	0,00	0,00	0,00	
52001 403	INDENNITA' E RIMB. SPESE MISSIONE PERS. GDL - COMM. 4002	05	105,85	105,85	29,43	0,00	0,00	40,92	
		06	153,26	153,26	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	259,11	259,11	29,43	0,00	0,00	40,92	
52001 405	Indennità e rimborsi spese di missione GDL - Comm. 4034	04	12,02	12,02	0,00	0,00	0,00	12,02	
		TOT	12,02	12,02	0,00	0,00	0,00	12,02	
52001 451	ATTIVITA' DI SERVIZIO SVOLTE DAL DIPARTIMENTO GDL - COMMESSA 38022 - GEOST-PITOP - SERE	05	10.161,13	10.161,13	302,75	0,00	0,00	9.858,38	
		06	6.182,60	6.182,60	5.678,38	0,00	0,00	504,22	
		TOT	16.343,73	16.343,73	5.981,13	0,00	0,00	10.362,60	

GIORNALE DEI RESIDUI - SPESA

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2007

30/05/2008

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
52001 452	ATTIVITA' DI SERVIZIO DIPARTIMENTO GDL - COMMESSA 7701 - RICSEISBIT - SERE	05	40.638,28	40.638,28	17.503,95	0,00	0,00	21.163,93	
		06	58.069,00	58.069,00	15.154,99	0,00	0,00	1.430,80	
		TOT	98.707,28	98.707,28	32.658,94	0,00	0,00	22.594,73	
52001 453	INDENNITA' DI MISSIONE E RIMBORSO SPESE AL PERSONALE GDL - COMM. 8002	05	397,54	397,54	203,22	0,00	0,00	133,48	
		06	1.197,31	1.197,31	22,11	0,00	0,00	1.175,20	
		TOT	1.594,85	1.594,85	225,33	0,00	0,00	1.308,68	
52001 999	Indennità e rimborsi spese di missione GDL - per cambio numerazione	02	1.581,73	1.581,73	0,00	0,00	0,00	1.581,73	
		03	225,33	225,33	0,00	0,00	0,00	225,33	
		04	1.349,85	1.349,85	0,00	0,00	0,00	1.349,85	
		TOT	3.156,91	3.156,91	0,00	0,00	0,00	3.156,91	
52002 1	ATTIVITA' DI SERVIZIO DEL DIPARTIMENTO GDL - COMMESSA 32014 - SERVAGIP05 - ASTI	05	11.575,14	11.575,14	3.164,91	0,00	0,00	0,05	
		06	56.975,00	56.975,00	9.176,27	0,00	0,00	0,00	
		TOT	68.550,14	68.550,14	12.341,18	0,00	0,00	0,05	
52002 2	ATTIVITA' DI SERVIZIO DEL DIPARTIMENTO GDL - COMMESSA 2013	05	1.680,03	1.680,03	1.680,00	0,00	0,00	0,03	
		TOT	1.680,03	1.680,03	1.680,00	0,00	0,00	0,03	
52002 3	SPESE PER MATERIALI DI CONSUMO, SERVIZI, BORSE DI STUDIO, ASSEGNI DEL DIPARTIMENTO GDL COMM. 2001	05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
52002 4	SPESE MAT. DI CONSUMO GDL - COMM. 7704	05	74.327,96	74.327,96	0,00	0,00	0,00	31,74	
		06	685,41	685,41	685,41	0,00	0,00	0,00	
		TOT	75.013,37	75.013,37	685,41	0,00	0,00	31,74	
52002 5	INDENNITA' E RIMBORSI MISSIONI GDL - COMMESSA 7706 - ART. 5 - BGITALIA06	06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
52002 7	SPESE MATERIALI DI CONSUMO GDL COMMESSA 7711	06	8.707,85	8.707,85	8.707,85	0,00	0,00	0,00	
		TOT	8.707,85	8.707,85	8.707,85	0,00	0,00	0,00	
52002 51	ATTIVITA' DI SERVIZIO DEL DIPARTIMENTO GDL - COMMESSA 39034 - REDEAGLE - CARS	05	17.435,76	17.435,76	6.938,12	0,00	0,00	0,00	
		TOT	17.435,76	17.435,76	6.938,12	0,00	0,00	0,00	

GIORNALE DEI RESIDUI - SPESA

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2007

30/05/2008

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
52002 53	ATTIVITA' DI SERVIZIO DEL DIPARTIMENTO GDL - COMMESSA 39073 - INTERREGIII - CARS - TERZO ANNO	05	3.000,00	3.000,00	2.400,94	0,00	0,00	0,00	
		TOT	3.000,00	3.000,00	2.400,94	0,00	0,00	0,00	
52002 55	SPESE MATERIALE DI CONSUMO DIP. GDL - COMM. 7601	05	1.208,00	1.208,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	1.208,00	1.208,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
52002 59	SPESE MATERIALE DI CONSUMO GDL - COMM. 39014	05	6.169,18	6.169,18	93,04	0,00	0,00	0,00	
		TOT	6.169,18	6.169,18	93,04	0,00	0,00	0,00	
52002 61	ATTIVITA' DI SERVIZIO DEL DIPARTIMENTO GDL - COMMESSA 9054 - LIDOVECCHIO	04	5.823,56	5.823,56	4.032,99	0,00	0,00	1.790,57	
		TOT	5.823,56	5.823,56	4.032,99	0,00	0,00	1.790,57	
52002 64	SPESE PER MATERIALI DI CONSUMO, SERVIZI, BORSE DI STUDIO, ASSEGNI DEL DIPARTIMENTO GDL COMM. 9013	05	11.762,56	11.762,56	3.623,76	0,00	0,00	0,00	
		TOT	11.762,56	11.762,56	3.623,76	0,00	0,00	0,00	
52002 65	SPESE MAT. DI CONSUMO GDL - COMM. 7703	05	976,32	976,32	0,00	0,00	0,00	0,00	
		06	3.576,00	3.576,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	4.552,32	4.552,32	0,00	0,00	0,00	0,00	
52002 68	SPESE MATERIALE DI CONSUMO, SERVIZI, ... DIPARTIMENTO GDL - COMMESSA 7511 - ART. 68 - GEOIDE-ADB	06	3.706,00	3.706,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	3.706,00	3.706,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
52002 70	ATTIVITA' DI SERVIZIO DEL DIPARTIMENTO GDL - COMMESSA 7708	06	9.291,69	9.291,69	5.067,32	0,00	0,00	0,00	
		TOT	9.291,69	9.291,69	5.067,32	0,00	0,00	0,00	
52002 74	SPESE MATERIALE DI CONSUMO GDL COMMESSA 7714	06	5.000,00	5.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	5.000,00	5.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
52002 101	SPESE PER MATERIALI DI CONSUMO, SERVIZI, BORSE DI STUDIO, ASSEGNI DEL DIPARTIMENTO GDL COMM. 2	05	793,42	793,42	431,03	0,00	0,00	0,00	
		TOT	793,42	793,42	431,03	0,00	0,00	0,00	
52002 103	SPESE MATERIALE DI CONSUMO DIP. GDL - COMMESSA 7707	06	5.382,02	5.382,02	4.098,25	0,00	0,00	350,81	
		TOT	5.382,02	5.382,02	4.098,25	0,00	0,00	350,81	

GIORNALE DEI RESIDUI - SPESA

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2007

30/05/2008

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
52002 153	ATTIVITA' DI SERVIZIO DEL DIPARTIMENTO GDL - COMMESSA 33033 - RICLARFVG - GEDA - 3° ANNO ATTIVITA'	05	0,24	0,24	0,00	0,00	0,00	0,24	
		TOT	0,24	0,24	0,00	0,00	0,00	0,24	
52002 169	SPESE MATERIALE DI CONSUMO GDL - COMMESSA 7709	06	5.366,11	5.366,11	5.135,87	0,00	0,00	9,22	
		TOT	5.366,11	5.366,11	5.135,87	0,00	0,00	9,22	
52002 203	SPESE MAT. DI CONSUMO DIP. GDL - COMM. 5001	05	31,77	31,77	0,00	0,00	0,00	0,00	
		06	7.500,00	7.500,00	218,05	0,00	0,00	0,00	
		TOT	7.531,77	7.531,77	218,05	0,00	0,00	0,00	
52002 204	ATTIVITA' DI SERVIZIO SVOLTE DAL DIPARTIMENTO GDL - COMMESSA 35001 - GEN.GEMS (SERIANI) - REST.PRESTITO A 38022	05	3.345,19	3.345,19	743,43	0,00	0,00	0,00	
		TOT	3.345,19	3.345,19	743,43	0,00	0,00	0,00	
52002 251	SPESE MAT. DI CONSUMO DIP. GDL - COMM. 7702	05	381,08	381,08	0,00	0,00	0,00	0,00	
		06	1.633,60	1.633,60	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	2.014,68	2.014,68	0,00	0,00	0,00	0,00	
52002 252	SPESE MAT. DI CONSUMO GDL - COMMESSA 7705 - ART. 252 - SEISBIT-IND	05	50.466,67	50.466,67	0,00	0,00	0,00	0,00	
		06	23.719,33	23.719,33	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	74.186,00	74.186,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
52002 402	SPESE PER MATERIALI DI CONSUMO, SERVIZI, BORSE DI STUDIO, ASSEGNI DEL DIPARTIMENTO GDL COMM. 4013	05	857,17	857,17	113,23	0,00	0,00	0,00	
		06	447,95	447,95	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	1.305,12	1.305,12	113,23	0,00	0,00	0,00	
52002 451	ATTIVITA' DI SERVIZIO SVOLTE DAL DIPARTIMENTO GDL - COMMESSA 38022 - GEOST-PITOP - SERE	05	720,00	720,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	720,00	720,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
52002 452	ATTIVITA' DI SERVIZIO DEL DIPARTIMENTO GDL - COMMESSA 7701 - ART. 452 - RICSEISBIT - SERE - 2° ANNO	05	93.964,35	93.964,35	89.325,88	0,00	0,00	2.153,63	
		06	162.065,83	162.065,83	7.726,76	0,00	0,00	14.309,77	
		TOT	256.030,18	256.030,18	97.052,64	0,00	0,00	16.463,40	
52002 453	SPESE MAT. CONSUMO DIP. GDL - COMM. 8002	05	6,77	6,77	0,00	0,00	0,00	6,77	
		TOT	6,77	6,77	0,00	0,00	0,00	6,77	

GIORNALE DEI RESIDUI - SPESA

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2007

30/05/2008

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
52002 998	Spese per prestazioni di servizi GDL - per cambio numerazione	02	1.743,00	1.743,00	0,00	0,00	0,00	1.743,00	
		04	2.000,00	2.000,00	0,00	0,00	0,00	2.000,00	
		TOT	3.743,00	3.743,00	0,00	0,00	0,00	3.743,00	
52002 999	SPESE PER MATERIALI DI CONSUMO, SERVIZI, BORSE DIS TUDIO, ASSEGNI DEL DIP. GDL - Articolazione residui	03	20,00	20,00	0,00	0,00	0,00	20,00	
		04	110,51	110,51	0,00	0,00	0,00	110,51	
		TOT	130,51	130,51	0,00	0,00	0,00	130,51	
52101 3	INDEN. E RIMB. SPESE MISSIONE OGA - COMM. 4725	05	2.048,00	2.048,00	0,00	0,00	0,00	2.048,00	
		TOT	2.048,00	2.048,00	0,00	0,00	0,00	2.048,00	
52101 55	Indennità e rimborsi spese missione personale OGA - 4635_55 MELA3 ECHO MELAKU CANU CNV	04	4.078,64	4.078,64	2.202,58	0,00	0,00	1.609,51	
		05	3.000,00	3.000,00	0,00	0,00	0,00	3.000,00	
		06	4.336,00	4.336,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	11.414,64	11.414,64	2.202,58	0,00	0,00	4.609,51	
52101 58	Indennità e rimborsi spese di missione personale OGA - Commesa 4617_58 ECHO CNV2	03	11,92	11,92	0,00	0,00	0,00	11,92	
		TOT	11,92	11,92	0,00	0,00	0,00	11,92	
52101 62	Indennità e rimborsi spese missione personale OGA - 4727_062 CLIMAVE ECHO SOLIDORO THETIS	06	10.000,00	10.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	10.000,00	10.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
52101 99	Indennità e rimborsi spese di missione OGA - commessa 4001	06	2.132,31	2.132,31	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	2.132,31	2.132,31	0,00	0,00	0,00	0,00	
52101 136	Indennità e rimborsi spese di missione personale OGA - 4719_136 MONIBOC OCE GACIC CORILA	05	9.696,96	9.696,96	9.052,43	0,00	0,00	644,53	
		06	27.717,41	27.717,41	8.800,90	0,00	0,00	0,00	
		TOT	37.414,37	37.414,37	17.853,33	0,00	0,00	644,53	
52101 137	INDEN. E RIMB. SPESE MISSIONE OGA - COMM. 4722	05	1.950,38	1.950,38	248,17	0,00	0,00	737,21	
		TOT	1.950,38	1.950,38	248,17	0,00	0,00	737,21	
52101 138	Indennità e rimborsi spese di missione personale OGA - 4632_138 DIROGA PALME	04	395,96	395,96	314,84	0,00	0,00	81,12	
		TOT	395,96	395,96	314,84	0,00	0,00	81,12	

GIORNALE DEI RESIDUI - SPESA

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2007

30/05/2008

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
52101 201	Indennità e rimborsi spese di missione personale OGA - 4631_201 RICLARFVG RISK SLAJKO REG. FVG	03	19,15	19,15	0,00	0,00	0,00	19,15	
		04	12.163,74	12.163,74	1.224,35	0,00	0,00	9.350,94	
		05	1.987,30	1.987,30	145,58	0,00	0,00	1.538,72	
		06	5.000,00	5.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	19.170,19	19.170,19	1.369,93	0,00	0,00	10.908,81	
52101 202	INDEN. E RIMB. SPESE MISSIONE OGA - COMM. 4723	05	2.400,00	2.400,00	0,00	0,00	0,00	2.400,00	
		TOT	2.400,00	2.400,00	0,00	0,00	0,00	2.400,00	
52101 208	Indennità e rimborsi spese di missione OGA - commessa 4001	06	1.094,07	1.094,07	1.078,36	0,00	0,00	15,71	
		TOT	1.094,07	1.094,07	1.078,36	0,00	0,00	15,71	
52101 209	INDEN. E RIMB. SPESE MISSIONE OGA - COMM. 4724	05	19.242,00	19.242,00	0,00	0,00	0,00	19.242,00	
		TOT	19.242,00	19.242,00	0,00	0,00	0,00	19.242,00	
52101 301	Indennità e rimborsi spese missione personale OGA - 4721	05	10.062,52	10.062,52	9.162,93	0,00	0,00	574,67	
		TOT	10.062,52	10.062,52	9.162,93	0,00	0,00	574,67	
52101 303	Indennità e rimborsi spese di missione OGA - 4101_303 GENOGA OGA CRISE	06	4.574,78	4.574,78	3.382,84	0,00	0,00	29,47	
		TOT	4.574,78	4.574,78	3.382,84	0,00	0,00	29,47	
52101 351	INDENN.E RIMB. SPESE MISSIONE OGA - COMMESSA 4726	05	671,86	671,86	648,00	0,00	0,00	5,30	
		06	6.812,71	6.812,71	6.743,71	0,00	0,00	0,00	
		TOT	7.484,57	7.484,57	7.391,71	0,00	0,00	5,30	
52101 353	INDENN. E RIMB. SPESE MISSIONE DIP. OGA - COMM. 4729	06	4.418,70	4.418,70	3.365,83	0,00	0,00	21,31	
		TOT	4.418,70	4.418,70	3.365,83	0,00	0,00	21,31	
52101 999	Indennità e rimborsi spese di missione OGA - per cambio numerazione	02	669,95	669,95	0,00	0,00	0,00	669,95	
		03	30,70	30,70	0,00	0,00	0,00	30,70	
		TOT	700,65	700,65	0,00	0,00	0,00	700,65	
52102 3	SPESE MATERIALE DI CONSUMO OGA - COMMESSA 4725	05	3.994,00	3.994,00	1.645,06	0,00	0,00	0,00	
		TOT	3.994,00	3.994,00	1.645,06	0,00	0,00	0,00	

GIORNALE DEI RESIDUI - SPESA

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2007

30/05/2008

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
52102 31	SPESE MATERIALE DI CONSUMO OGA - COMM. 4720	05	63,86	63,86	5,50	0,00	0,00	0,00	
		06	2.740,27	2.740,27	2.724,67	0,00	0,00	15,60	
		TOT	2.804,13	2.804,13	2.730,17	0,00	0,00	15,60	
52102 55	Spese per materiali di consumo, prestazioni di servizi, borse di studio, assegni di ricerca e collaborazioni Dip. OGA - 4635_55 MELA3 ECHO MELAKU CANU CVN	04	4.056,00	4.056,00	4.015,56	0,00	0,00	40,44	
		05	11.336,00	11.336,00	798,00	0,00	0,00	0,00	
		06	10.000,00	10.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	25.392,00	25.392,00	4.813,56	0,00	0,00	40,44	
52102 62	Spese per materiali di consumo, prestazioni di servizi, borse di studio, assegni di ricerca e collaborazioni Dip. OGA - 4727_062 CLIMAVE ECHO SOLIDORO THETIS	06	10.480,00	10.480,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	10.480,00	10.480,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
52102 99	SPESE MATERIALE DI CONSUMO OGA - COMMESSA 4111	06	194,40	194,40	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	194,40	194,40	0,00	0,00	0,00	0,00	
52102 136	Spese per materiali di consumo, prestazioni di servizi, borse di studio, assegni di ricerca e collaborazioni Dip. OGA - 4719_136 MONIBOC OCE GACIC CORILA	05	1,01	1,01	0,00	0,00	0,00	1,01	
		06	45.357,93	45.357,93	26.218,76	0,00	0,00	219,34	
		TOT	45.358,94	45.358,94	26.218,76	0,00	0,00	220,35	
52102 137	SPESE MATERIALE DI CONSUMO OGA - COMM. 4722	05	78,90	78,90	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	78,90	78,90	0,00	0,00	0,00	0,00	
52102 201	Spese per materiali di consumo, prestazioni di servizi, borse di studio, assegni di ricerca e collaborazioni Dip. OGA - 4631_201 RICLARFVG RISK SLEJKO REG. FVG	04	1.383,13	1.383,13	0,00	0,00	0,00	1.383,13	
		05	20.897,00	20.897,00	364,60	0,00	0,00	20.532,40	
		06	12.893,00	12.893,00	0,00	0,00	0,00	12.893,00	
		TOT	35.173,13	35.173,13	364,60	0,00	0,00	34.808,53	
52102 202	SPESE MATERIALE DI CONSUMO OGA - COMM. 4723	05	672,00	672,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		06	672,00	672,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	1.344,00	1.344,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
52102 206	Spese per materiali di consumo, prestazioni di servizi, borse di studio, assegni di ricerca e collaborazioni Dip. OGA - 4611_206 RISK RFVG	04	8.496,22	8.496,22	4.100,00	0,00	0,00	4.396,22	
		TOT	8.496,22	8.496,22	4.100,00	0,00	0,00	4.396,22	

GIORNALE DEI RESIDUI - SPESA

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2007

30/05/2008

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
52102 208	SPESE MAT. CONSUMO DIP. OGA - COMM. 4001 art. 208	05	6.100,25	6.100,25	6.100,25	0,00	0,00	0,00	
		06	23.234,40	23.234,40	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	29.334,65	29.334,65	6.100,25	0,00	0,00	0,00	
52102 209	SPESE MATERIALE DI CONSUMO OGA - COMM. 4724	05	7.250,00	7.250,00	4.992,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	7.250,00	7.250,00	4.992,00	0,00	0,00	0,00	
52102 301	SPESE MATERIALE DI CONSUMO OGA - COMM. 4721	05	43.459,26	43.459,26	223,55	0,00	0,00	0,00	
		TOT	43.459,26	43.459,26	223,55	0,00	0,00	0,00	
52102 303	Spese per materiali di consumo, prestazioni di servizi, borse di studio, assegni di ricerca e collaborazioni Dip. OGA - Commessa 4101_303 DIROGA GEN	06	1.327,85	1.327,85	857,62	0,00	0,00	0,00	
		TOT	1.327,85	1.327,85	857,62	0,00	0,00	0,00	
52102 351	SPESE MATERIALE DI CONSUMO DIP. OGA - COMMESSA 4726	05	2.646,32	2.646,32	1.666,67	0,00	0,00	979,65	
		06	56.930,88	56.930,88	46.067,30	0,00	0,00	8.731,50	
		TOT	59.577,20	59.577,20	47.733,97	0,00	0,00	9.711,15	
52102 353	Spese per materiali di consumo, prestazioni di servizi, borse di studio, assegni di ricerca e collaborazioni Dip. OGA - Commessa 4729_353 BOVE TECDEV BRUNETTI THETIS	06	10.000,00	10.000,00	3.139,26	0,00	0,00	0,00	
		TOT	10.000,00	10.000,00	3.139,26	0,00	0,00	0,00	
52102 996	Borse di studio per programmi del Dip. OGA - per cambio numerazione	04	1.570,80	1.570,80	0,00	0,00	0,00	1.570,80	
		TOT	1.570,80	1.570,80	0,00	0,00	0,00	1.570,80	
52102 999	Spese per materiali di consumo OGA - per cambio numerazione	02	80,45	80,45	0,00	0,00	0,00	80,45	
		TOT	80,45	80,45	0,00	0,00	0,00	80,45	
52103 101	Missioni dip. BIO commessa 9101 ENDELIS06	06	3.557,70	3.557,70	1.254,97	0,00	0,00	29,69	
		TOT	3.557,70	3.557,70	1.254,97	0,00	0,00	29,69	
52103 201	Missioni dip. BIO commessa 9201 BIOVAR06	06	1.152,25	1.152,25	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	1.152,25	1.152,25	0,00	0,00	0,00	0,00	
52103 203	Missioni dip. BIO commessa 9203	06	7.000,00	7.000,00	302,45	0,00	0,00	9,55	
		TOT	7.000,00	7.000,00	302,45	0,00	0,00	9,55	

GIORNALE DEI RESIDUI - SPESA

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2007

30/05/2008

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
52103 204	INDENNITA' E SPESE DI MISSIONE BIO COMMESSA 9204	06	5.000,00	5.000,00	74,70	0,00	0,00	0,00	
		TOT	5.000,00	5.000,00	74,70	0,00	0,00	0,00	
52103 301	Missioni dip. BIO commessa 9301 THET06BM	06	5.701,15	5.701,15	3.227,88	0,00	0,00	73,90	
		TOT	5.701,15	5.701,15	3.227,88	0,00	0,00	73,90	
52103 501	INDENN. E RIMB. SPESE MISSIONE BIO - COMM. 9501	06	2.650,00	2.650,00	325,82	0,00	0,00	1,41	
		TOT	2.650,00	2.650,00	325,82	0,00	0,00	1,41	
52104 101	Consumi servizi assegni borse e collaboraz. dip. BIO commessa 9101 ENDELIS06	06	15.085,43	15.085,43	5.704,13	0,00	0,00	0,00	
		TOT	15.085,43	15.085,43	5.704,13	0,00	0,00	0,00	
52104 201	Consumi servizi borse assegni collaborazioni dip. BIO commessa 9201 BIOVAR06	06	4.423,24	4.423,24	85,39	0,00	0,00	0,00	
		TOT	4.423,24	4.423,24	85,39	0,00	0,00	0,00	
52104 203	SPESE MATERIALE DI CONSUMO BIO - COMM. 9203	06	21.685,05	21.685,05	12.600,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	21.685,05	21.685,05	12.600,00	0,00	0,00	0,00	
52104 204	SPESE CONSUMI , SERVIZI E COLL. DIP.TO BIO - COMMESSA 9204	06	2.000,00	2.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	2.000,00	2.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
52104 301	Consumi servizi assegni borse collaborazioni dip. BIO commessa 9301 THET06BM	06	10.312,67	10.312,67	710,13	0,00	0,00	0,00	
		TOT	10.312,67	10.312,67	710,13	0,00	0,00	0,00	
52104 501	SPESE MATERIALE DI CONSUMO BIO - COMM. 9501	06	3.261,44	3.261,44	26,18	0,00	0,00	0,00	
		TOT	3.261,44	3.261,44	26,18	0,00	0,00	0,00	
52201 7	INDENNITA E RIMBORSI SPESE DI MISSIONE PERS. CRS - COMM 2102 RETE VENETO	04	1.875,53	1.875,53	1.872,48	0,00	0,00	3,05	
		TOT	1.875,53	1.875,53	1.872,48	0,00	0,00	3,05	
52201 8	INDENNITA E RIMBORSI SPESE DI MISSIONE PERSONALE CRS - COMM 2110 SIOT	05	2.372,50	2.372,50	2.241,17	0,00	0,00	0,10	
		06	276,80	276,80	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	2.649,30	2.649,30	2.241,17	0,00	0,00	0,10	

GIORNALE DEI RESIDUI - SPESA

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2007

30/05/2008

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
52201 9	INDENNITA' E RIMBORSI DI SPESE DI MISSIONE PERSONALE CRS - COMM 2700 RFVG SERV	04	1.267,17	1.267,17	1.226,55	0,00	0,00	40,62	
		05	16.581,84	16.581,84	2.533,72	0,00	0,00	0,12	
		06	9.571,09	9.571,09	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	27.420,10	27.420,10	3.760,27	0,00	0,00	40,74	
52201 10	INDENNITA' E RIMBORSI SPESE DI MISSIONE PERSONALE CRS - COMM 2701 RFVG-BB	06	16.200,00	16.200,00	0,00	0,00	0,00	16.200,00	
		TOT	16.200,00	16.200,00	0,00	0,00	0,00	16.200,00	
52201 14	INDENNITA' E RIMBORSI DI SPESE DI MISSIONE PERSONALE CRS comm. 2100	03	208,07	208,07	203,29	0,00	0,00	4,78	
		TOT	208,07	208,07	203,29	0,00	0,00	4,78	
52201 999	Indennità e rimborsi spese di missione CRS - per cambio numerazione	02	71,42	71,42	60,50	0,00	0,00	10,92	
		03	1.743,06	1.743,06	1.718,30	0,00	0,00	1,21	
		04	0,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,50	
		TOT	1.814,98	1.814,98	1.778,80	0,00	0,00	12,63	
52202 7	Spese per materiali di consumo, prestazioni di servizi, borse di studio, ass. ric collab - COMM 2102 RETE VENETO	05	17.680,92	17.680,92	14.261,07	0,00	0,00	0,00	
		06	26.197,33	26.197,33	0,00	0,00	0,00	26.197,33	
		TOT	43.878,25	43.878,25	14.261,07	0,00	0,00	26.197,33	
52202 8	CONSUMI SERVIZI - COMM 2110 - SIOT	06	2.764,00	2.764,00	2.706,25	0,00	0,00	0,00	
		TOT	2.764,00	2.764,00	2.706,25	0,00	0,00	0,00	
52202 9	Spese per materiali di consumo, prestazioni di servizi, borse di studio, assegni di ricerca e collab. COMM 2700 - RFVG-SERV	04	13,34	13,34	9,56	0,00	0,00	0,42	
		05	3.279,49	3.279,49	2.376,21	0,00	0,00	1,02	
		06	51.031,52	51.031,52	37.967,36	0,00	0,00	0,00	
		TOT	54.324,35	54.324,35	40.353,13	0,00	0,00	1,44	
52202 21	Spese per materiali di consumo, prestazioni di servizi, borse di studio, ass. ric. e collab. COMM 2701 - RFVG-BB	06	4.820,66	4.820,66	3.538,62	0,00	0,00	0,00	
		TOT	4.820,66	4.820,66	3.538,62	0,00	0,00	0,00	
52202 996	Borse di studio per programmi del Dip. CRS - per cambio numerazione	02	11.878,51	11.878,51	11.186,30	0,00	0,00	0,00	
		TOT	11.878,51	11.878,51	11.186,30	0,00	0,00	0,00	

GIORNALE DEI RESIDUI - SPESA

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2007

30/05/2008

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
52202 998	Spese per prestazioni di servizi CRS - per cambio numerazione	03	5.200,01	5.200,01	5.197,24	0,00	0,00	2,77	
		04	789,47	789,47	786,52	0,00	0,00	2,95	
		06	200,00	200,00	200,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	6.189,48	6.189,48	6.183,76	0,00	0,00	5,72	
52202 999	Spese per materiali di consumo CRS - per cambio numerazione	03	567,10	567,10	559,07	0,00	0,00	8,03	
		04	14,30	14,30	9,60	0,00	0,00	0,00	
		TOT	581,40	581,40	568,67	0,00	0,00	8,03	
52301 1	ATTIVITA' DI SERVIZIO RIMA - 31001 GENERALE-WARDELL (EX PROS GDL) - REST. PRESTITO A 38022 GEOSTEERING POLETTO	05	685,48	685,48	655,85	0,00	0,00	29,63	
		TOT	685,48	685,48	655,85	0,00	0,00	29,63	
52301 2	INDEN. E RIMB. SPESE MISSIONE DIP. RIMA - COMM. 6701 OCSA	05	2.245,43	2.245,43	1.986,81	0,00	0,00	258,62	
		06	8.377,97	8.377,97	315,28	0,00	0,00	1.420,99	
		TOT	10.623,40	10.623,40	2.302,09	0,00	0,00	1.679,61	
52301 3	Indennità e rimborsi spese di missione RIMA - 6702 SOLGEO	05	718,07	718,07	718,07	0,00	0,00	0,00	
		TOT	718,07	718,07	718,07	0,00	0,00	0,00	
52301 4	Indennità e rimborsi spese di missione RIMA - 6703 ARTA TERME 2	05	438,58	438,58	325,04	0,00	0,00	103,21	
		06	1.000,00	1.000,00	122,40	0,00	0,00	0,00	
		TOT	1.438,58	1.438,58	447,44	0,00	0,00	103,21	
52301 5	Indennità e rimborsi spese di missione RIMA - 6704 GERE	05	4.740,65	4.740,65	1.199,80	0,00	0,00	3.202,84	
		TOT	4.740,65	4.740,65	1.199,80	0,00	0,00	3.202,84	
52301 6	INDENN. E RIMB. SPESE MISSIONE RIMA - COMM. 6705	05	300,00	300,00	246,45	0,00	0,00	38,00	
		TOT	300,00	300,00	246,45	0,00	0,00	38,00	
52301 7	Indennità e rimborsi spese di missione RIMA - 6706 TEGNUE 2	05	4.607,37	4.607,37	3.426,61	0,00	0,00	277,97	
		TOT	4.607,37	4.607,37	3.426,61	0,00	0,00	277,97	
52301 8	Indennità e rimborsi spese di missione RIMA - 6707 SIRIO	05	6.280,63	6.280,63	250,53	0,00	0,00	2.024,10	
		TOT	6.280,63	6.280,63	250,53	0,00	0,00	2.024,10	

GIORNALE DEI RESIDUI - SPESA

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2007

30/05/2008

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
52301 9	Indennità e rimborsi spese di missione personale RIMA - 4634 BARCIS 4	04	951,07	951,07	874,07	0,00	0,00	77,00	
		05	1.571,50	1.571,50	1.205,16	0,00	0,00	366,34	
		TOT	2.522,57	2.522,57	2.079,23	0,00	0,00	443,34	
52301 10	INDEN. E RIMB. SPESE MISSIONE RIMA - COMM. 6708	05	500,00	500,00	434,73	0,00	0,00	34,27	
		TOT	500,00	500,00	434,73	0,00	0,00	34,27	
52301 13	INDEN. E RIMB. SPESE MISSIONE RIMA - COMM. 6711 SDLS	06	11.200,00	11.200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	11.200,00	11.200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
52301 14	INDENNITA' E RIMBORSI SPESE MISSIONE RIMA COMMESSA 6712	06	7.000,00	7.000,00	3.761,84	0,00	0,00	370,50	
		TOT	7.000,00	7.000,00	3.761,84	0,00	0,00	370,50	
52301 15	INDENNITA' E RIMBORSI SPESE MISSIONE RIMA COMMESSSA 6713	06	2.500,00	2.500,00	707,68	0,00	0,00	0,00	
		TOT	2.500,00	2.500,00	707,68	0,00	0,00	0,00	
52301 50	MISSIONI DIP. RIMA - COMM. 4609	05	12.228,10	12.228,10	10.572,33	0,00	0,00	1.572,77	
		TOT	12.228,10	12.228,10	10.572,33	0,00	0,00	1.572,77	
52301 51	MISSIONI DIP. RIMA - COMM. 4625	05	8.578,85	8.578,85	960,90	0,00	0,00	1.803,36	
		TOT	8.578,85	8.578,85	960,90	0,00	0,00	1.803,36	
52301 54	Indennità e rimborsi spese di missione RIMA - 4629 CAZZASO5	03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
52301 55	Indennità e rimborsi spese di missione personale RIMA - 811	04	102,30	102,30	83,43	0,00	0,00	18,87	
		TOT	102,30	102,30	83,43	0,00	0,00	18,87	
52302 1	ATTIVITA' DI SERVIZIO RIMA - 31001 GENERALE-WARDELL (EX PROS GDL) - REST. PRESTITO A 38022 GEOSTEERING POLETTO	05	5.668,37	5.668,37	2.193,66	0,00	0,00	3.474,71	
		TOT	5.668,37	5.668,37	2.193,66	0,00	0,00	3.474,71	
52302 2	Spese consumo servizi borse assegni collab.ni RIMA - 6701 OCSA	06	9.955,57	9.955,57	529,61	0,00	0,00	9.412,10	
		TOT	9.955,57	9.955,57	529,61	0,00	0,00	9.412,10	

GIORNALE DEI RESIDUI - SPESA

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2007

30/05/2008

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
52302 4	Spese consumo servizi borse assegni collab.ni RIMA - 6703 ARTE TERME 2	05	710,94	710,94	710,94	0,00	0,00	0,00	
		06	16.380,69	16.380,69	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	17.091,63	17.091,63	710,94	0,00	0,00	0,00	
52302 5	Spese consumo servizi borse assegni collab.ni RIMA - 6704 GERE	05	39.924,63	39.924,63	21.756,19	0,00	0,00	3,11	
		TOT	39.924,63	39.924,63	21.756,19	0,00	0,00	3,11	
52302 6	Spese consumo servizi borse assegni collab.ni RIMA - 6705 AMICI	05	6.253,60	6.253,60	6.253,46	0,00	0,00	0,14	
		TOT	6.253,60	6.253,60	6.253,46	0,00	0,00	0,14	
52302 7	Spese consumo servizi borse assegni collab.ni RIMA - 6706 TEGNUE 2	05	20.439,20	20.439,20	7.888,67	0,00	0,00	0,00	
		TOT	20.439,20	20.439,20	7.888,67	0,00	0,00	0,00	
52302 8	Spese consumo servizi borse assegni collab.ni RIMA - 6707 SIRIO	05	12.149,35	12.149,35	4.889,23	0,00	0,00	0,00	
		TOT	12.149,35	12.149,35	4.889,23	0,00	0,00	0,00	
52302 9	Spese consumi servizi borse assegni collab.ni RIMA - 4634 Barcis 4	04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		05	1.560,45	1.560,45	1.560,44	0,00	0,00	0,01	
		06	14.412,74	14.412,74	1.278,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	15.973,19	15.973,19	2.838,44	0,00	0,00	0,01	
52302 10	SPESE MATERIALE DI CONSUMO DIP. RIMA - COMM. 6708	05	3.596,00	3.596,00	3.595,32	0,00	0,00	0,68	
		TOT	3.596,00	3.596,00	3.595,32	0,00	0,00	0,68	
52302 11	SPESE MAT. DI CONSUMO RIMA - COMM. 6709	05	5.120,00	5.120,00	4.345,68	0,00	0,00	110,72	
		TOT	5.120,00	5.120,00	4.345,68	0,00	0,00	110,72	
52302 12	SPESE MAT. DI CONSUMO RIMA - COMM. 6710 REMI	06	1.555,29	1.555,29	1.485,64	0,00	0,00	0,00	
		TOT	1.555,29	1.555,29	1.485,64	0,00	0,00	0,00	
52302 13	SPESE MAT. DI CONSUMO RIMA - COMM. 6711 SDLS	06	16.958,55	16.958,55	6.378,65	0,00	0,00	10.252,00	
		TOT	16.958,55	16.958,55	6.378,65	0,00	0,00	10.252,00	
52302 14	SPESE MATERIALE DI CONSUMO RIMA COMMESSA 6712	06	21.977,15	21.977,15	9.613,50	0,00	0,00	12.363,65	
		TOT	21.977,15	21.977,15	9.613,50	0,00	0,00	12.363,65	

GIORNALE DEI RESIDUI - SPESA

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2007

30/05/2008

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
52302 15	SPESE MATERIALE DI CONSUMO RIMA COMMESSA 6713	06	13.000,00	13.000,00	4.000,00	0,00	0,00	9.000,00	
		TOT	13.000,00	13.000,00	4.000,00	0,00	0,00	9.000,00	
52302 50	Spese consumi servizi borse assegni collab.ni RIMA - 4609	05	9.548,69	9.548,69	9.547,69	0,00	0,00	1,00	
		TOT	9.548,69	9.548,69	9.547,69	0,00	0,00	1,00	
52302 51	Spese consumi servizi borse assegni collab.ni RIMA - 4625	04	6.724,19	6.724,19	4.702,02	0,00	0,00	2.022,17	
		05	12.980,90	12.980,90	8.193,39	0,00	0,00	2,18	
		TOT	19.705,09	19.705,09	12.895,41	0,00	0,00	2.024,35	
52302 52	SPESE MAT. DI CONSUMO DIP. RIMA - COMM. 4715	05	82,26	82,26	82,26	0,00	0,00	0,00	
		TOT	82,26	82,26	82,26	0,00	0,00	0,00	
52302 53	SPESE MAT. DI CONSUMO DIP. RIMA	05	335,94	335,94	333,87	0,00	0,00	2,07	
		TOT	335,94	335,94	333,87	0,00	0,00	2,07	
52302 54	Spese consumi servizi borse assegni collab.ni RIMA - 4629	03	76,51	76,51	0,00	0,00	0,00	76,51	
		TOT	76,51	76,51	0,00	0,00	0,00	76,51	
52302 55	Spese consumi servizi borse assegni collab.ni RIMA - 811	04	5.022,13	5.022,13	5.022,13	0,00	0,00	0,00	
		TOT	5.022,13	5.022,13	5.022,13	0,00	0,00	0,00	
52302 56	Spese consumi servizi borse assegni collab.ni RIMA - 812	04	12.674,29	12.674,29	11.655,01	0,00	0,00	0,00	
		TOT	12.674,29	12.674,29	11.655,01	0,00	0,00	0,00	
52401 1	Spese per la stampa dei Bollettini di Geofisica ed Oceanologia	04	6.018,04	6.018,04	0,00	0,00	0,00	6.018,04	
		TOT	6.018,04	6.018,04	0,00	0,00	0,00	6.018,04	
52401 2	Spese per la stampa dei Bollettini di Geofisica ed Oceanologia - Commessa 1260 - Bollettini	05	800,00	800,00	0,00	0,00	0,00	800,00	
		06	7.235,12	7.235,12	7.235,12	0,00	0,00	0,00	
		TOT	8.035,12	8.035,12	7.235,12	0,00	0,00	800,00	
52402 1	Spese per altre pubblicazioni - Commessa 1270 - Pubblicazioni	05	41,35	41,35	0,00	0,00	0,00	41,35	
		06	1.803,03	1.803,03	78,00	0,00	0,00	78,79	
		TOT	1.844,38	1.844,38	78,00	0,00	0,00	120,14	

GIORNALE DEI RESIDUI - SPESA

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2007

30/05/2008

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
62601 0	Manutenzione straordinaria di immobili	02	2.515,00	2.515,00	0,00	0,00	0,00	1.938,99	
		03	5.615,98	5.615,98	0,00	0,00	0,00	0,00	
		05	844,80	844,80	0,00	0,00	0,00	844,80	
		06	29.029,50	29.029,50	29.029,10	0,00	0,00	0,40	
		TOT	38.005,28	38.005,28	29.029,10	0,00	0,00	2.784,19	
62602 0	Acquisizione e costruzione di immobili	03	838.789,53	838.789,53	2.482,27	0,00	0,00	55,12	
		04	5.000,00	5.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		05	9.999,60	9.999,60	0,00	0,00	0,00	49,60	
		06	49.000,00	49.000,00	44.198,99	0,00	0,00	0,00	
		TOT	902.789,13	902.789,13	46.681,26	0,00	0,00	104,72	
62701 1	ACQUISIZIONE DI IMMOBILIZZAZIONI TECNICHE DEL DIPARTIMENTO GDL - COMMESSA 32014 - SERVAGIP05 - ASTI	05	14.915,60	14.915,60	1.960,80	0,00	0,00	0,00	
		06	5.000,00	5.000,00	0,00	0,00	0,00	3.000,00	
		TOT	19.915,60	19.915,60	1.960,80	0,00	0,00	3.000,00	
62701 2	ACQUISIZIONE DI IMMOBILIZZAZIONI TECNICHE DEL DIPARTIMENTO GDL - COMMESSA 2013	05	10.000,00	10.000,00	2.777,41	0,00	0,00	0,00	
		TOT	10.000,00	10.000,00	2.777,41	0,00	0,00	0,00	
62701 3	ACQUISTO DI STRUMENTAZIONE DIP. GDL. - COMM. 2001	05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
62701 4	ACQUISTO STRUM. DIP. GDL - COMM. 7704	05	5.441,68	5.441,68	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	5.441,68	5.441,68	0,00	0,00	0,00	0,00	
62701 51	ACQUISIZIONE DI IMMOBILIZZAZIONI TECNICHE DEL DIPARTIMENTO GDL - COMMESS 39034 - REDEAGLE - CARS	05	5.469,60	5.469,60	1.820,40	0,00	0,00	0,00	
		TOT	5.469,60	5.469,60	1.820,40	0,00	0,00	0,00	
62701 70	ACQUISIZIONE DI IMMOBILIZZAZIONI TECNICHE DEL DIPARTIMENTO GDL - COMMESSA 7708	06	17.700,80	17.700,80	2.178,88	0,00	0,00	174,42	
		TOT	17.700,80	17.700,80	2.178,88	0,00	0,00	174,42	
62701 101	ACQUISIZIONE DI IMMOBILIZZAZIONI TECNICHE DEL DIPARTIMENTO GDL - COMMESSA 2	05	135,60	135,60	135,60	0,00	0,00	0,00	
		06	5.323,67	5.323,67	1.062,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	5.459,27	5.459,27	1.197,60	0,00	0,00	0,00	
62701 104	ACQUISIZIONE DI IMMOBILIZZAZIONI TECNICHE DEL DIPARTIMENTO GDL - COMMESSA 7710	06	27.690,51	27.690,51	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	27.690,51	27.690,51	0,00	0,00	0,00	0,00	

GIORNALE DEI RESIDUI - SPESA

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2007

30/05/2008

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
62701 152	ACQUISIZIONE DI IMMOBILIZZAZIONI TECNICHE DEL DIPARTIMENTO GDL - COMMESSA 33024 - CORILA - GEDA - 3° ANNO	05	501,00	501,00	0,00	0,00	0,00	501,00	
		TOT	501,00	501,00	0,00	0,00	0,00	501,00	
62701 154	ACQUISIZIONE DI IMMOBILIZZAZIONI TECNICHE DEL DIPARTIMENTO GDL - COMMESSA 33034 - UE LIFE04-CAMI - GEDA - 3° ANNO	05	14.808,60	14.808,60	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	14.808,60	14.808,60	0,00	0,00	0,00	0,00	
62701 155	ACQUISIZIONE DI IMMOBILIZZAZIONI TECNICHE DEL DIPARTIMENTO GDL - COMMESSA 3002	05	3.798,96	3.798,96	1.428,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	3.798,96	3.798,96	1.428,00	0,00	0,00	0,00	
62701 156	ACQUISTO STRUM. GDL - COMM. 7301	05	937,60	937,60	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	937,60	937,60	0,00	0,00	0,00	0,00	
62701 160	ACQUISIZIONE DI IMMOBILIZZAZIONI TECNICHE DEL DIPARTIMENTO GDL - COMMESSA 7502	05	276,40	276,40	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	276,40	276,40	0,00	0,00	0,00	0,00	
62701 170	ACQUISTO STRUMENTAZIONE DIP. GDL COMMESSA 7305	06	6.400,00	6.400,00	1.008,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	6.400,00	6.400,00	1.008,00	0,00	0,00	0,00	
62701 201	ACQUISTO STRUM. GDL - COMMESSA 5014 - ART. 201 - SPICE - 3° ANNO	05	49,93	49,93	0,00	0,00	0,00	49,93	
		06	1.500,00	1.500,00	1.500,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	1.549,93	1.549,93	1.500,00	0,00	0,00	49,93	
62701 202	ACQUISTO STRUM. DIP. GDL - COMMESSA 5034	05	3.000,00	3.000,00	3.000,00	0,00	0,00	0,00	
		06	3.000,00	3.000,00	2.186,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	6.000,00	6.000,00	5.186,00	0,00	0,00	0,00	
62701 205	ACQUISIZIONE DI IMMOBILIZZAZIONI TECNICHE DEL DIPARTIMENTO GDL - COMMESSA 5011	04	1.416,00	1.416,00	1.416,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	1.416,00	1.416,00	1.416,00	0,00	0,00	0,00	
62701 252	ACQUISTO STRUM. DIP. GDL - COMMESSA 7705 - ART. 252 - SEISBIT-IND - 2° ANNO	06	3.227,26	3.227,26	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	3.227,26	3.227,26	0,00	0,00	0,00	0,00	
62701 403	ACQUISTO STRUM. DIP. GDL - COMM. 4002	05	602,19	602,19	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	602,19	602,19	0,00	0,00	0,00	0,00	

GIORNALE DEI RESIDUI - SPESA

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2007

30/05/2008

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
62701 405	ACQUISIZIONE DI IMMOBILIZZAZIONI TECNICHE DEL DIPARTIMENTO GDL - COMMESSA 4034	04	2.362,80	2.362,80	2.362,80	0,00	0,00	0,00	
		TOT	2.362,80	2.362,80	2.362,80	0,00	0,00	0,00	
62701 409	ACQUISTO STRUM. DIP. GDL - COMM. 7514	06	20.000,00	20.000,00	5.447,60	0,00	0,00	0,00	
		TOT	20.000,00	20.000,00	5.447,60	0,00	0,00	0,00	
62701 451	ACQUISIZIONE DI IMMOBILIZZAZIONI TECNICHE DEL DIPARTIMENTO GDL - COMMESSA 38022 - GEOST-PITOP - 3° ANNO	05	1.587,82	1.587,82	915,60	0,00	0,00	672,22	
		TOT	1.587,82	1.587,82	915,60	0,00	0,00	672,22	
62701 452	ACQUISIZIONE DI IMMOBILIZZAZIONI TECNICHE DEL DIPARTIMENTO GDL - COMMESSA 7701 - RICSEISBIT - SERE - 2° ANNO	05	4.208,10	4.208,10	0,00	0,00	0,00	0,00	
		06	18.720,80	18.720,80	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	22.928,90	22.928,90	0,00	0,00	0,00	0,00	
62701 552	ACQUISIZIONE DI IMMOBILIZZAZIONI TECNICHE DEL DIPARTIMENTO GDL - COMMESSA 7504 - ART. 552 - INGV-S3 - 2° ANNO	05	284,80	284,80	0,00	0,00	0,00	0,00	
		06	2.128,00	2.128,00	2.052,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	2.412,80	2.412,80	2.052,00	0,00	0,00	0,00	
62701 700	ACQUISIZIONE DI IMMOBILIZZAZIONI TECNICHE DEL DIPARTIMENTO GDL - COMMESSA 1000	06	6.000,00	6.000,00	6.000,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	6.000,00	6.000,00	6.000,00	0,00	0,00	0,00	
62701 999	Acquisto di attrezzature scientifiche e macchinari del Dip. GDL - per cambio numerazione	02	785,70	785,70	0,00	0,00	0,00	785,70	
		04	2.450,00	2.450,00	0,00	0,00	598,00	1.852,00	
		TOT	3.235,70	3.235,70	0,00	0,00	598,00	2.637,70	
62702 31	ACQUISTO STRUM. DIP. OGA - COMM. 4720	06	4.500,00	4.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	4.500,00	4.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
62702 52	Acquisto di attrezzature scientifiche e macchinari del Dip. OGA - 4324_52 MERECO ECHO CRISE UE (VI PQ)	05	1.940,00	1.940,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	1.940,00	1.940,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
62702 61	ACQUISTO STRUM. DIP. OGA - COMMESSA 4534	06	499,20	499,20	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	499,20	499,20	0,00	0,00	0,00	0,00	
62702 102	Acquisto di attrezzature scientifiche e macchinari del Dip. OGA - 4328_102 SEADATANET NODC GIORGETTI UE	06	8.041,20	8.041,20	2.415,84	0,00	0,00	0,00	
		TOT	8.041,20	8.041,20	2.415,84	0,00	0,00	0,00	

GIORNALE DEI RESIDUI - SPESA

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2007

30/05/2008

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
62702 133	Acquisto di attrezzature scientifiche e macchinari del Dip. OGA -4521_133 CORCOR OCE GACIC CORILA	06	9.842,80	9.842,80	9.842,80	0,00	0,00	0,00	
		TOT	9.842,80	9.842,80	9.842,80	0,00	0,00	0,00	
62702 134	Acquisto di attrezzature scientifiche e macchinari del Dip. OGA - 4528_134 ASAINPNRA OCE RUSSI PNRA	06	151,46	151,46	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	151,46	151,46	0,00	0,00	0,00	0,00	
62702 136	Acquisto di attrezzature scientifiche e macchinari Dip. OGA - 4719_136 MONIBOC OCE GACIC CORILA	06	4.000,00	4.000,00	4.000,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	4.000,00	4.000,00	4.000,00	0,00	0,00	0,00	
62702 201	Acquisto di attrezzature scientifiche e macchinari Dip. OGA - 4631_201 RICLARFVG RISK SLEJKO REG. FVG	05	3.101,40	3.101,40	2.412,00	0,00	0,00	0,00	
		06	6.000,00	6.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	9.101,40	9.101,40	2.412,00	0,00	0,00	0,00	
62702 203	ACQUISTO DI ATTREZZATURE SCIENTIFICHE E MACCHINARI DL DIP. OGA - COMM. 4102	05	3.929,60	3.929,60	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	3.929,60	3.929,60	0,00	0,00	0,00	0,00	
62702 204	Acquisto di attrezzature scientifiche e macchinari del Dip. OGA - 4105_204 RISK PREC	05	1.000,00	1.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	1.000,00	1.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
62702 208	Acquisto di attrezzature scientifiche e macchinari del Dip. OGA - COMM. 4001_208 GENRISK	05	1.619,00	1.619,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	1.619,00	1.619,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
62702 209	ACQUISTO STRUM. OGA - COMM. 4724	05	12.000,00	12.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	12.000,00	12.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
62702 210	Acquisto di attrezzature scientifiche e macchinari del Dip. OGA - 4401_210 PER_S2 RISK PERUZZA INGV	06	4.000,00	4.000,00	4.000,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	4.000,00	4.000,00	4.000,00	0,00	0,00	0,00	
62702 211	Acquisto di attrezzature scientifiche e macchinari del Dip. OGA - 4402_211 S2_12 RISK REBEZ INGV	05	3.483,20	3.483,20	1.614,00	0,00	0,00	119,00	
		06	2.000,00	2.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	5.483,20	5.483,20	1.614,00	0,00	0,00	119,00	
62702 212	Acquisto di attrezzature scientifiche e macchinari del Dip. OGA - 4403_212 EDURISK RISK PERUZZA INGV	05	2.155,60	2.155,60	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	2.155,60	2.155,60	0,00	0,00	0,00	0,00	

GIORNALE DEI RESIDUI - SPESA

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2007

30/05/2008

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
62702 233	Acquisto di attrezzature scientifiche e macchinari del Dip. OGA - 4532_233 EGITTO SIRE POULAIN ONR	06	2.350,00	2.350,00	1.264,80	0,00	0,00	0,00	
		TOT	2.350,00	2.350,00	1.264,80	0,00	0,00	0,00	
62702 302	Acquisto di attrezzature scientifiche e macchinari del Dip. OGA - 4110_302 BOMA_EXT DIROGA CRISE SASA	05	1.688,39	1.688,39	1.000,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	1.688,39	1.688,39	1.000,00	0,00	0,00	0,00	
62702 303	Acquisto di attrezzature scientifiche e macchinari del Dip. OGA - 4101_303 DIROGA GEN	05	85,10	85,10	0,00	0,00	0,00	0,00	
		06	2.891,65	2.891,65	2.470,80	0,00	0,00	0,00	
		TOT	2.976,75	2.976,75	2.470,80	0,00	0,00	0,00	
62702 351	ACQUISTO STRUM. DIP. OGA - COMMESSA 4726	06	10.000,00	10.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	10.000,00	10.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
62702 353	ACQUISTO STRUM. DIP. OGA - COMM. 4729	06	10.000,00	10.000,00	3.412,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	10.000,00	10.000,00	3.412,00	0,00	0,00	0,00	
62702 999	Acquisto di attrezzature scientifiche e macchinari del Dip. OGA - per cambio numerazione	03	13.098,41	13.098,41	0,00	0,00	0,00	658,00	
		04	20.500,00	20.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	33.598,41	33.598,41	0,00	0,00	0,00	658,00	
62703 1	Acquisto attrezzature scientifiche e macchinari del Dip. GDL - commessa 2124 INTERREG IIIA	04	400,00	400,00	400,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	400,00	400,00	400,00	0,00	0,00	0,00	
62703 5	Acquisto attrezzature scientifiche e macchinari del Dip. GDL - Commessa 2502 - RETE GARDA	05	6.570,00	6.570,00	0,00	0,00	0,00	6.570,00	
		TOT	6.570,00	6.570,00	0,00	0,00	0,00	6.570,00	
62703 6	Acquisto attrezzature scientifiche e macchinari del Dip. GDL - Commessa 2503 - GPS	05	8.628,00	8.628,00	8.628,00	0,00	0,00	0,00	
		06	958,40	958,40	958,40	0,00	0,00	0,00	
		TOT	9.586,40	9.586,40	9.586,40	0,00	0,00	0,00	
62703 9	Acquisto attrezzature scientifiche e macchinari del Dip. CRS - Commessa 2700 - RSFVG-SERV	02	1.216,69	1.216,69	965,93	0,00	0,00	0,00	
		03	417,84	417,84	359,28	0,00	0,00	0,00	
		04	1.188,15	1.188,15	115,03	0,00	0,00	0,00	
		05	3.529,86	3.529,86	3.529,86	0,00	0,00	0,00	
		06	36.241,80	36.241,80	35.502,13	0,00	0,00	0,12	
		TOT	42.594,34	42.594,34	40.472,23	0,00	0,00	0,12	

GIORNALE DEI RESIDUI - SPESA

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2007

30/05/2008

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
62703 11	ACQUISTO STRUM. DIP. CRS - COMM. 2504 - FADALTI	05	1.987,00	1.987,00	1.924,80	0,00	0,00	0,00	
		06	221,00	221,00	221,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	2.208,00	2.208,00	2.145,80	0,00	0,00	0,00	
62703 12	Acquisto attrezzature scientifiche e macchinari - commessa 2132 MARCHE 2	04	2.172,00	2.172,00	2.172,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	2.172,00	2.172,00	2.172,00	0,00	0,00	0,00	
62703 19	ACQUISTO STRUM. DIP. CRS - COMM. 2510 - SPOLETO	06	7.723,33	7.723,33	333,10	0,00	0,00	0,00	
		TOT	7.723,33	7.723,33	333,10	0,00	0,00	0,00	
62703 20	ACQUISTO STRUM. DIP. CRS - COMM. 2511 - GPS-RTK	06	33.622,96	33.622,96	33.607,91	0,00	0,00	0,00	
		TOT	33.622,96	33.622,96	33.607,91	0,00	0,00	0,00	
62703 21	ACQUISTO STRUM. DIP. CRS - COMM. 2701 - RFVG-BB	06	25.000,00	25.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	25.000,00	25.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
62703 999	Acquisto di attrezzature scientifiche e macchinari del Dip. CRS - per cambio numerazione	01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	
		02	7.974,63	7.974,63	7.974,63	0,00	0,00	0,00	
		TOT	7.974,64	7.974,64	7.974,63	0,00	0,00	0,01	
62704 0	Acquisto di attrezzature scientifiche e macchinari del Centro di Calcolo	04	100,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		05	4.536,83	4.536,83	1.600,80	0,00	0,00	0,00	
		06	70.276,60	70.276,60	51.619,07	0,00	0,00	0,00	
		TOT	74.913,43	74.913,43	53.219,87	0,00	0,00	0,00	
62705 1	Altri acquisti di impianti, attrezzature e macchinari commessa 1000	99	508,93	508,93	508,93	0,00	0,00	0,00	
		05	364,23	364,23	0,00	0,00	0,00	0,00	
		06	19.954,80	19.954,80	19.869,54	0,00	0,00	85,26	
		TOT	20.827,96	20.827,96	20.378,47	0,00	0,00	85,26	
62706 0	Acquisto di mobili e macchine per ufficio	98	33.628,72	33.628,72	0,00	0,00	0,00	33.628,72	
		06	9.370,95	9.370,95	6.538,23	0,00	0,00	0,00	
		TOT	42.999,67	42.999,67	6.538,23	0,00	0,00	33.628,72	

GIORNALE DEI RESIDUI - SPESA

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2007

30/05/2008

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
62707 1	Acquisto di libri scientifici - Commessa 1261 - LIBRI	02	2.247,82	2.247,82	2.148,16	0,00	0,00	2,35	
		04	841,73	841,73	841,35	0,00	0,00	0,38	
		05	2.312,69	2.312,69	2.179,38	0,00	0,00	18,37	
		06	2.533,89	2.533,89	714,80	0,00	0,00	0,60	
		TOT	7.936,13	7.936,13	5.883,69	0,00	0,00	21,70	
62708 1	Installazione di attrezzature fisse e manutenzione straordinaria n/r OGS Explora 6501	04	4.465,88	4.465,88	0,00	0,00	0,00	2.887,60	
		05	105.559,35	105.559,35	105.559,35	0,00	0,00	0,00	
		06	142.790,19	142.790,19	86.532,43	0,00	0,00	0,00	
		TOT	252.815,42	252.815,42	192.091,78	0,00	0,00	2.887,60	
62708 23	Acquisto di attrezzature scientifiche e macchinari del Dipartimento CRS	06	150.000,00	150.000,00	150.000,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	150.000,00	150.000,00	150.000,00	0,00	0,00	0,00	
62709 1	ACQUISTO STRUM. DIP. RIMA - COMM. 6092 EURODOM	06	3.549,60	3.549,60	1.858,80	0,00	0,00	0,00	
		TOT	3.549,60	3.549,60	1.858,80	0,00	0,00	0,00	
62709 8	ACQUISTO STRUM. DIP. RIMA - COMM. 6707	05	8.748,65	8.748,65	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	8.748,65	8.748,65	0,00	0,00	0,00	0,00	
62709 14	ACQUISTO STRUM. DIP. RIMA COMMESSA 6712	06	15.000,00	15.000,00	1.353,20	0,00	0,00	0,00	
		TOT	15.000,00	15.000,00	1.353,20	0,00	0,00	0,00	
62709 50	ACQUISTO STRUM. DIP. RIMA - COMM. 4609	05	14,40	14,40	0,00	0,00	0,00	14,40	
		TOT	14,40	14,40	0,00	0,00	0,00	14,40	
62709 51	ACQUISTO STRUM. DIP. RIMA - COMM. 4625	05	11.052,00	11.052,00	10.642,60	0,00	0,00	0,00	
		TOT	11.052,00	11.052,00	10.642,60	0,00	0,00	0,00	
62709 52	ACQUISTO STRUM. DIP. RIMA - COMM. 4715	05	21.119,03	21.119,03	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	21.119,03	21.119,03	0,00	0,00	0,00	0,00	
62710 101	Acquisto attrezzature dip. BIO commessa 9101 ENDELIS06	06	3.946,40	3.946,40	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	3.946,40	3.946,40	0,00	0,00	0,00	0,00	

GIORNALE DEI RESIDUI - SPESA

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2007

30/05/2008

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
62710 201	Acquisto attrezzature dip. BIO commessa 9201 BIOVAR06	06	5.000,00	5.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	5.000,00	5.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
62710 301	Acquisto attrezzature dip. BIO commessa 9301 THET06BM	06	8.000,00	8.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	8.000,00	8.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
63001 0	Indennita' di anzianità al personale a tempo indeterminato	06	156.541,86	156.541,86	96.250,46	0,00	0,00	60.291,40	
		TOT	156.541,86	156.541,86	96.250,46	0,00	0,00	60.291,40	
63002 0	Indennita' di anzianità al personale a tempo determinato	06	44.442,39	44.442,39	0,00	0,00	0,00	44.442,39	
		TOT	44.442,39	44.442,39	0,00	0,00	0,00	44.442,39	
73101 0	Rimborso di mutui	03	130.758,77	130.758,77	0,00	0,00	0,00	130.758,77	
		04	154.937,07	154.937,07	142.939,49	0,00	0,00	11.997,58	
		05	137.437,51	137.437,51	5.341,52	0,00	0,00	0,00	
		TOT	423.133,35	423.133,35	148.281,01	0,00	0,00	142.756,35	
83401 0	Ritenute erariali	04	13.353,00	13.353,00	13.353,00	0,00	0,00	0,00	
		06	379.367,81	379.367,81	373.076,71	0,00	0,00	584,95	
		TOT	392.720,81	392.720,81	386.429,71	0,00	0,00	584,95	
83402 0	Ritenute previdenziali ed assistenziali	05	1.828,76	1.828,76	908,80	0,00	0,00	919,96	
		06	124.919,72	124.919,72	124.428,63	0,00	0,00	0,00	
		TOT	126.748,48	126.748,48	125.337,43	0,00	0,00	919,96	
83403 1	Depositi ed anticipi	04	21.469,19	21.469,19	0,00	0,00	2.131,11	15.886,40	
		05	6.591,59	6.591,59	0,00	0,00	0,00	0,00	
		06	88.439,17	88.439,17	34.397,85	0,00	0,00	0,00	
		TOT	116.499,95	116.499,95	34.397,85	0,00	2.131,11	15.886,40	
83403 2	Depositi ed anticipi - commessa 7301 GDL	05	398,66	398,66	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	398,66	398,66	0,00	0,00	0,00	0,00	
83403 3	Depositi ed anticipi - commessa 4532 OGA	05	520,41	520,41	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	520,41	520,41	0,00	0,00	0,00	0,00	

GIORNALE DEI RESIDUI - SPESA

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2007

30/05/2008

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
83403 5	ANTICIPO PER AUTORIZZAZ.INVIO MISSIONE PETTENATI	05	50,02	50,02	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	50,02	50,02	0,00	0,00	0,00	0,00	
83403 6	ANTICIPO PER AUTORIZZAZ.INVIO MISSIONE LODOLO	05	275,00	275,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	275,00	275,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
83403 7	APPROVAZIONE DEL CTR CON LA BRITISH GAS ITALIA S.P.A - SERVIZIO SEISBIT WHILE DRILLING POZZO MIGNANO 1.	05	2.798,75	2.798,75	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	2.798,75	2.798,75	0,00	0,00	0,00	0,00	
83403 10	DEPOSITI ED ANTICIPI - COMMESSA 9098 - INTERREG III A BIO VEDI RICHIESTE DIR.DIP. BIO MAIL DD. 28.02.2006	06	2.293,04	2.293,04	2.286,38	0,00	0,00	6,66	
		TOT	2.293,04	2.293,04	2.286,38	0,00	0,00	6,66	
83403 11	DEPOSITI ED ANTICIPI - COMMESSA 1235 - CONVENGO REGIONE FVG VEDI RICHIESTA DIR.PECIB MAIL DD.23.03.2006	06	83,30	83,30	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	83,30	83,30	0,00	0,00	0,00	0,00	
83403 13	DEPOSITI ED ANTICIPI - COMMESSA 7709 - ART. 169 - GENERALE GEBA (DAL 2006) VEDI RICHIESTA DIR DIP GDL 1689/06 E 1805/06	06	1.424,59	1.424,59	150,96	0,00	0,00	0,00	
		TOT	1.424,59	1.424,59	150,96	0,00	0,00	0,00	
83403 16	Depositi ed anticipi - commessa 9204 dipartimento BIO	06	2.029,07	2.029,07	840,07	0,00	0,00	0,00	
		TOT	2.029,07	2.029,07	840,07	0,00	0,00	0,00	
83403 18	DEPOSITI ED ANTICIPI COMMESSA 6302 SEAHELLARC RICHIESTA DEL 13/11/2006	06	1.075,00	1.075,00	546,53	0,00	0,00	0,00	
		TOT	1.075,00	1.075,00	546,53	0,00	0,00	0,00	
83404 0	Ritenute sindacali	06	2.168,48	2.168,48	2.168,47	0,00	0,00	0,01	
		TOT	2.168,48	2.168,48	2.168,47	0,00	0,00	0,01	
83405 3	Somme pagate per acquisto beni di investimento per conto di società committenti Comm. 4721	05	170,78	170,78	0,00	0,00	0,00	170,78	
		TOT	170,78	170,78	0,00	0,00	0,00	170,78	
83405 9	Rimborso di somme pagate per acquisto di beni di investimento per conto di società committenti - Commessa 4634	04	4.919,59	4.919,59	4.751,58	0,00	0,00	168,01	
		TOT	4.919,59	4.919,59	4.751,58	0,00	0,00	168,01	

GIORNALE DEI RESIDUI - SPESA

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2007

30/05/2008

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
83406 1	Somme pagate per conto di società committenti	00	188.453,12	188.453,12	0,00	0,00	0,00	0,00	
		01	7.436,98	7.436,98	0,00	0,00	0,00	0,00	
		02	163.117,95	163.117,95	0,00	0,00	0,00	0,00	
		03	19.964,60	19.964,60	0,00	0,00	0,00	0,00	
		04	215.773,44	215.773,44	0,00	0,00	0,00	0,00	
		05	193.891,27	193.891,27	0,00	0,00	0,00	0,00	
		06	209.587,31	209.587,31	187.468,25	0,00	0,00	0,00	
		TOT	998.224,67	998.224,67	187.468,25	0,00	0,00	0,00	
83406 3	Somme pagate per conto di società committenti Comm. 6104	05	118.000,00	118.000,00	32.067,07	0,00	0,00	0,00	
		TOT	118.000,00	118.000,00	32.067,07	0,00	0,00	0,00	
83406 4	Somme pagate per acquisto beni di investimento per conto di società committenti - 6403 PNRA-QUASAR	05	4.000,00	4.000,00	2.000,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	4.000,00	4.000,00	2.000,00	0,00	0,00	0,00	
83406 6	Somme pagate per conto di società committenti - SPESE PROF. RODA COMPONENTE COMMISSIONE NAZIONALE ANTARTIDE	05	5,38	5,38	0,00	0,00	0,00	0,00	
		06	1.300,95	1.300,95	930,96	0,00	0,00	0,00	
		TOT	1.306,33	1.306,33	930,96	0,00	0,00	0,00	
83406 7	Somme pagate per conto di società committenti - SPESE MISSIONI VARIE A CARICO CONSORZIO PNRA	05	3.719,06	3.719,06	3.719,06	0,00	0,00	0,00	
		06	64.481,37	64.481,37	38.336,28	0,00	0,00	0,00	
		TOT	68.200,43	68.200,43	42.055,34	0,00	0,00	0,00	
83406 8	Somme pagate per acquisto beni di investimento per conto di società committenti - commessa 6707 SIRIO	05	540,42	540,42	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	540,42	540,42	0,00	0,00	0,00	0,00	
83406 9	Somme pagate per conto di società committenti - Comando presso Conzorzio dott. Paolo Berger	05	201,26	201,26	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	201,26	201,26	0,00	0,00	0,00	0,00	
83406 10	Somme pagate per conto di società committenti - Strumentazione Dipartimento OGA	06	139.898,41	139.898,41	134.838,22	0,00	0,00	0,00	
		TOT	139.898,41	139.898,41	134.838,22	0,00	0,00	0,00	
83406 11	Somme pagate per conto di società committenti - Strumentazione Dipartimento BIO	06	76.410,00	76.410,00	33.520,22	0,00	0,00	0,00	
		TOT	76.410,00	76.410,00	33.520,22	0,00	0,00	0,00	
83406 12	Somme pagate per conto di società committenti - Strumentazione Dipartimento GDL	06	54.000,00	54.000,00	54.000,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	54.000,00	54.000,00	54.000,00	0,00	0,00	0,00	

GIORNALE DEI RESIDUI - SPESA

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2007

30/05/2008

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
83406 13	somme per conto soc. committenti commessa 4528 oga	06	20.000,00	20.000,00	12.000,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	20.000,00	20.000,00	12.000,00	0,00	0,00	0,00	
83406 14	somme per conto soc. committenti commessa 1523 pecib	06	39.329,40	39.329,40	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	39.329,40	39.329,40	0,00	0,00	0,00	0,00	
83406 19	STORNO ATTI DEL PRESIDENTE 147-148-149/2006 - PALME	06	27.259,90	27.259,90	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	27.259,90	27.259,90	0,00	0,00	0,00	0,00	
83406 20	Somme pagate per conto di società committenti commessa 2511	06	60.000,00	60.000,00	60.000,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	60.000,00	60.000,00	60.000,00	0,00	0,00	0,00	
83406 102	SPESE C/SOCIETA' COMMI. DIP. GDL - COMM. 7402	06	45.000,00	45.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	45.000,00	45.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
83406 154	SOMME PAGATE PER CONTO DI SOCIETA' COMMITTENTI - COMMESSA 33034 - UE LIFE04-CAMI - GEDA - 2° ANNO	06	106.903,60	106.903,60	80.177,70	0,00	0,00	0,00	
		TOT	106.903,60	106.903,60	80.177,70	0,00	0,00	0,00	
83406 304	SPESE C/SOCIETA' COMM. -COMM. 4601	05	61.000,00	61.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		06	59.000,00	59.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	120.000,00	120.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
83407 0	Versamenti al Circolo Ricreativo Aziendale Lavoratori	06	480,50	480,50	480,50	0,00	0,00	0,00	
		TOT	480,50	480,50	480,50	0,00	0,00	0,00	
	TOTALE SPESA		12.978.261,09	12.978.261,09	5.560.138,58	0,00	30.512,08	2.106.032,18	

Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale–OGS

Atti del Consiglio d'Amministrazione - anno 2008

Delibera n. 5.3.5.2008 del 10.07.2008

Oggetto: Esame ed approvazione del Conto Consuntivo 2007.

IL CONSIGLIO D'AMMINISTRAZIONE

Visto l'art. 7 della legge 11 febbraio 1958, n. 73 "Provvedimenti per l'OGS";

Visto l'art. 9, comma 1, lettera d), della legge 399/89 e s.m. "Norme per il riordinamento dell'OGS";

Visto l'art. 6, comma 3, lettera c) del "Regolamento concernente gli organi dell'OGS";

Visti gli artt. dal 51 al 58 del "Regolamento concernente l'Amministrazione e la gestione finanziaria e contabile dell'OGS";

Visto l'art. 30, ultimo comma, della legge 20.03.1975, n. 70;

Esaminate le risultanze contabili dell'esercizio unitamente alla relazione illustrativa del Presidente e degli allegati;

Visto il parere dell'Organo interno di controllo espresso in apposita relazione (Allegato n. 1);

delibera

Art. 1 di approvare il bilancio consuntivo dell'esercizio finanziario 2007 così come risulta dallo schema e dalla documentazione allegata che forma parte integrante della presente delibera.

Art. 2 di inviare, entro venti giorni dalla data della presente delibera, il conto consuntivo accompagnato dalla presente delibera e dagli allegati al Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca ed al Ministero dell'Economia e delle Finanze.

Art. 3 di inviare, entro quindici giorni dalla data della presente delibera, il conto consuntivo, alla Corte dei Conti - Sezione controllo Enti.

IL DIRETTORE GENERALE
Dott. Tiziana Maier

IL PRESIDENTE
Prof. Iginio Marson

visto DFP visto DRU

PAGINA BIANCA

BILANCIO CONSUNTIVO 2007

4.C. RELAZIONE DEL COLLEGIO DEI REVISORI

PAGINA BIANCA

VERBALE N. 7/2008 DEL COLLEGIO DEI REVISORI DELL'ISTITUTO NAZIONALE DI OCEANOGRAFIA E DI GEOFISICA SPERIMENTALE - OGS

Il giorno 9 luglio 2008, alle ore 11,30, si è riunito , previa regolare convocazione, nella sede romana dell'OGS in Roma Piazza Colonna 335, il Collegio dei Revisori nelle persone dei Signori:

Dott. Agostino Chiappiniello	Presidente
Dott.Ettore Colelli Riano	Componente
Dott. Francesco Savonitto	Componente
Dott Marcello Bessone	Componente
Sig.ra Valeria Valerio	Componente

per la compilazione della relazione sulle risultanze finali del Conto Consuntivo dell'esercizio 2007, pervenuto in data 7 luglio 2008.

Esame conto consuntivo esercizio 2007

Il conto consuntivo risulta compilato con l'osservanza delle disposizioni di cui agli articoli 51 e seguenti del R.C. ed è costituito dal rendiconto finanziario, dal conto economico, dalla situazione amministrativa e patrimoniale ed è corredato della nota integrativa redatta dal Direttore Generale nella quale sono riportati i fatti gestionali dell'esercizio 2007 ed i risultati conseguiti dall'Ente nelle sue articolazioni operative e di ricerca.

Risulta inoltre compilata la situazione del riaccertamento dei residui attivi e passivi al 31/12/2007 in ottemperanza all'art. 58 del R.C.

Al riguardo si richiamano anche i precedenti verbali del Collegio sulla verifica e riaccertamento dei residui attivi e passivi al 31/12/2007.

Preliminarmente, si è proceduto ad accertare la concordanza delle risultanze contabili cosi' come riportate nel conto consuntivo con quelle finali dei registri delle reversali e dei mandati al 31/12/2007.

Le risultanze delle disponibilità liquide al 31/12/2007 (€ 00) concordano con quelle dell'Istituto Tesoriere e con quelle della Banca d'Italia , tenendo conto di operazioni ancora non registrate in contabilità.

Nel corso dell'esercizio 2007 si sono avute:

Entrate correnti accertate	€	21.694.619,40
Spese correnti impegnate	€	22.078.905,65
Disavanzo di parte corrente	€	384.286,25
Entrate in conto capitale	€	430.000,00
Spese in conto capitale	€	2.195.644,07
Disavanzo in conto capitale	€	1.765.644,07
Entrate per mutui	€	900.000,00
Spese per mutui	€	498.728,29
Avanzo mutui	€	401.271,71

Complessivamente, nel corso dell'esercizio 2007, si è determinato un disavanzo finanziario di competenza di € 1.748.658,61 risultante dalle seguenti differenze:

Disavanzo parte corrente	€ 384.286,25
Disavanzo conto capitale	€ 1.765.644,07
Saldo negativo	€ 2.149.930,32
Avanzo mutui	€ 401.271,71
Disavanzo finanziario comp.	€ 1.748.658,61

A) Situazione Amministrativa

Consistenza di cassa inizio esercizio	€	-1.882.048,42
Riscossioni		
In c/residui	€	6.554.015,21
In c/c	€	18.852.091,16
Totale	€	25.406.106,37
Pagamenti		
In c/residui	€	5.755.780,63
In c/c	€	21.909.007,84
Totale	€	27.664.788,47
Consistenza di cassa fine esercizio	€	-4.140.730,52
Residui attivi esercizio	€	8.193.608,74
Residui attivi esercizi pregressi	€	9.119.766,43
Totale	€	17.313.375,17
Residui passivi esercizio	€	5.116.906,02
Residui passivi esercizi pregressi	€	7.811.508,36
Totale	€	12.928.414,38
Avanzo di amministrazione al 31/12/2007	€	244.230,27

L'avanzo di gestione effettivamente disponibile al 31/12/2007 ammonta ad € 213.718,19 poichè vanno detratti € 30.512,08 per residui passivi perenti come risulta dalla seguente dimostrazione:

Avanzo di amministrazione al 31/12/2006	€	868.452,34
Disavanzo finanziario di competenza	€	1.748.658,61
Saldo	€	-880.206,27

Variazione in aumento residui passivi	€	00
Variazione in diminuzione residui passivi	€	2.105.574,44
Variazione in diminuzione residui attivi	€	981.137,90
Variazione in aumento residui attivi	€	00
Avanzo consolidato al 31/12/2007	€	244.230,27
Fondo residui passivi perenti	€	30.512,08
Avanzo di amministrazione disponibile al 31/12/2007	€	213.718,19

Nell'esercizio 2007, le entrate effettive accertate dell'Ente, ammontano, al netto delle partite di giro e delle altre entrate derivanti da accensione di prestiti, ad € 22.124.619,40 con una diminuzione rispetto all'esercizio precedente (€ 23.869.186,23) di € 1.744.566,83

Rispetto alle previsioni definitive di € 22.995.000/00, al netto delle partite di giro, le entrate accertate presentano uno scostamento di appena € 29 (23.024.000/00).

In particolare:i trasferimenti di parte pubblica sono passati da € 16.028.150,35 ad €14.310.857,00 con un decremento di € 1.717.293,53.

Le entrate per attività di ricerca sono diminuite da € 5.106 mila ad € 2425 mila con un decremento di € 2.681.063,17.

I proventi per attività di servizio sono invece aumentati da € 2.068.000/00 ad € 4763.000/00 con un incremento di € 2.695.641,11 rispetto all'esercizio precedente.

Nel corso dell'esercizio 2007 l'Ente ha fruito di un contributo di € 430.000,00 da parte della Regione Friuli Venezia Giulia per spese di investimenti istituzionali .

Le spese effettive impegnate, al netto delle partite di giro, ammontano ad € 24.773.278,01 con un aumento rispetto all'esercizio precedente (24.208.893,05) di € 564.384,96.

Decrementi di spesa si sono avuti nelle spese per il personale (da € 12.238.000/00 ad € 11.555.000/00), nelle spese correnti per attività di ricerca (da € 4.740.000/00 ad € 4.491.000/00) mentre aumenti di spesa si sono avute nelle spese per attività di servizio (da € 1.450.000/00 ad € 2.286.000/00), nelle spese in conto capitale (da € 1.634.000/00 ad € 2.196.000/00) e nelle spese per accensione di prestiti (da € 426.000/00 ad € 499.000/00.

Tali spese sono coperte, oltre che dalle entrate di competenza, dall'avanzo di amministrazione determinato alla fine dell'esercizio 2006.

Rispetto alle previsioni definitive di € 23.844.000/00, al netto delle partite di giro, le spese impegnate (€ 24.774.000/00) evidenziano un aumento di € 930.000/00, con aumenti nelle spese correnti per attivita istituzionale (+ € 517.000/00) per il personale (+ 147.000/00) per contratti di servizio (+ 256.000/00).

In ogni caso, nel complesso, le spese risultano contenute nei rispettivi stanziamenti.

Solamente in alcuni casi particolari ,per esigenze indilazionabili connesse a pagamenti di tasse ,imposte,oneri previdenziali ,spese postali e telefoniche,gli impegni hanno superato i relativi stanziamenti.

B) <u>Situazione patrimoniale</u>

Attività		€	63.844.475,65
Passività		€	60.524.686,57
	Avanzo patrimoniale netto	€	3.319.789,08

Concordante con:

Avanzo patrimoniale al 31/12/2006	€	5.902.152,64
Disavanzo economico es. 2007	€	2.582.363,56
Patrimonio netto	€	3.319.789,08

Le variazioni in aumento delle poste dell'attivo sono da attribuirsi principalmente al all'incremento del valore degli immobili conseguente ai lavori di ristrutturazione edilizia in atto (€ 245.519,91 agli acquisti di immobilizzazioni tecniche(€ 1.573.224,16) ai crediti verso lo Stato ed Enti (€ 2.469.497,70).

Le variazioni in diminuzione sono invece dovute al fondo disponibile presso l'Istituto Cassiere(- € 884.884,38)

Complessivamente le variazioni in aumento delle poste dell'attivo ammontano ad € 4.288.241,77 e quelle in diminuzione ad € 884.884,38.

Quanto alle poste del passivo, si rilevano le seguenti variazioni:l'aumento di € 620.900,00 del fondo di liquidazione di anzianità al personale,l'accantonamento di € 430.000,00 al fondo rinnovo apparecchiature,l'aumento del fondo di ammortamento per € 3.035.980,79.

Per quanto riguarda le diminuzioni esse sono dovute al mutuo per € 443.230,11,ai pagamenti della indennità di anzianità per €376.900,00 ed all'accantonamento al fondo rinnovo apparecchiature di € 400.000,00

Complessivamente le variazioni in aumento delle poste del passivo ammontano ad € 7.276.074,97 e quelle in diminuzione ad € 1.290.354,02.

C) <u>Conto Economico</u>

Entrate correnti finanziarie	€	21.694.619,40
Entrate per componenti non finanziarie	€	2.887.941,39
Totale entrate conto economico	€	24.582.560,79
Spese correnti finanziarie	€	22.078.905,65
Spese per componenti non finanziarie	€	5.086.018,70
Totale spese conto economico	€	27.164.924,35
Entrate	€	24.582.560,79
Spese	€	27.164.924,35
Disavanzo economico	€	2.582.363,56

Tra le poste attive va conteggiato l'insieme degli importi per sopravvenienze attive ed insussistenze passive per complessive € 2.887.941,39 di cui:

€ 2.105.574,44 per rettifica negativa di residui passivi
€ 400.000 per riduzione accantonamento per rinnovo apparecchiature
Tra le poste passive va conteggiato
l'importo di € 981.137,90 per rettifica negativa dei

residui attivi
€ 620.900,00 per incrementi del Fondo TFR
€ 3.035.980,79 per ammortamento dei beni mobili
€ 430.000 per incrementi fondo rinnovo apparecchiature

D) Gestione dei residui

Va premesso che nel corso dell'esercizio 2007,l'Ente,a seguito di reiterate raccomandazioni del Collegio dei Revisori,ha proceduto ad accurate operazioni di riaccertamento dei residui attivi e passivi e ad una sistematica e più sollecita azione di recupero dei residui attivi e di pagamento di quelli passivi.
Tali operazioni di riaccertamento sono state esaminate e verificate dal Collegio dei Revisori in precedenti varie sedute ed approvate dal CDA dell'Ente con apposite Delibere
A seguito degli accertamenti sopra riferiti sono stati riconosciuti insussistenti residui attivi per complessivi € 1.049.137,90,residui passivi per complessivi € 2.106.032,18 e residui perenti per € 30.512,08.

Ciò premesso, al termine dell'esercizio 2007 sono stati accertati:

Residui attivi di competenza esercizio 2007	€	9.119.766,43
Residui attivi esercizi pregressi	€	8.193.608,74
Totale	€	17.313.375,17

Residui passivi di competenza esercizio 2007	€	7.811.508,36
Residui passivi esercizi pregressi	€	5.116.906,02
Totale	€	12.928.414,38

Pur apprezzando l'opera fattiva svolta dall'Ente per il riaccertamento e lo smaltimento dei residui pregressi,rimane ugualmente consistente l'importo dei residui,in particolar modo di quelli di competenza.
Infatti, rispetto all'esercizio precedente, l'importo complessivo dei residui attivi aumenta da € 15.728.761,85 ad € 17.313.376,17 con un incremento dei residui di competenza da € 8.048.581,15 ad € 9.119.766,43.L'importo dei residui passivi rimane quasi invariato (da € 12.978.261,09 ad € 12.928.414,38) con un lieve incremento dei residui di competenza da € 7.382.665,16 ad € 7.811.508,36.
Il Collegio ritiene necessario che venga maggiormente incrementata l'azione di smaltimento dei residui, riducendo opportunamente la maturazione dei residui di competenza e richiamando la responsabilità dei Direttori di Dipartimento sulla necessita' di una corretta verifica e contabilizzazione dei residui pregressi, considerato il consistente importo dei residui risultati insussistenti.

In ogni caso i dati contabili suesposti concordano perfettamente con le risultanze al 31/12/2007 dei registri dei mandati, delle riversali, dei residui e delle consistenze mobiliari ed immobiliari.

Il valore degli ammortamenti relativi al 2007ammonta ad € 3.035.980,79 mentre il totale del fondo di ammortamento ammonta ad € 29.180.656,31.Complessivamente il 74% del valore dei beni è stato ammortizzato..

Il Collegio ha preso in esame il Conto economico relativo all'attività commerciale. Al riguardi si prende atto che l'Ente ha provveduto, in conformità al Regolamento di amministrazione (art. 43 ultimo comma), a compilare tale bilancio estrapolando i dati dal conto consuntivo generale.

Quanto al personale, l'Ente con delibera 3.5.2.2005 del 20.05.05 in applicazione delle disposizioni di cui all'art. 1 comma 93 della legge 311/2004 (LF 2005) ha provveduto a rideterminare la dotazione organica dell'OGS. in 213 unità di cui, 34 amministrativi e 179 tecnici. Il personale in forza al 31.12.2007 è costituito da 153 unità di cui 30 amministrativi e 123 tecnici oltre a 67 unità a tempo determinato. Complessivamente alla fine del 2007 lavoravano alle dipendenze dell,'OGS 220 unità di personale con un incremento di 4 unità rispetto al 2006

Nel corso dell'esercizio 2007, il Collegio ha eseguito le prescritte verifiche periodiche alla Cassa Generale e alla Cassa economale ed ha effettuato i controlli sull'attività di gestione,non riscontrando illegittimità di natura fiscale o previdenziale.

Premesso tutto quanto sopra riferito e fatte salve le riserve espresse, il Collegio esprime l'avviso che la gestione dell'Istituto Nazionale di Oceanografia e Geofisica Sperimentale di Trieste, nell'esercizio 2007, sia stata, in linea generale, improntata a criteri di correttezza amministrativa e pertanto esprime parere favorevole all'approvazione del Conto Consuntivo dell'esercizio 2007.

Non essendoci altri argomenti da trattare, la riunione viene tolta alle ore 12.30.

Letto, approvato, sottoscritto.

IL PRESIDENTE:

Dott. Agostino Chiappiniello

I COMPONENTI:

Dott. Francesco Savonitto

Dr. Ettore Colelli Riano

Dr. Marcello Bessone

Sig.ra Valeria Valerio

BILANCIO CONSUNTIVO 2007
RELAZIONI SCIENTIFICHE

PAGINA BIANCA

BILANCIO CONSUNTIVO 2007

4.A. RELAZIONE SCIENTIFICA PER IL BILANCIO CONSUNTIVO 2007 DEI DIPARTIMENTI "OCEANOGRAFIA-OGA", "OCEANOGRAFIA BIOLOGICA-BIO", "DIPARTIMENTO PER LO SVILUPPO DELLE RICERCHE E DELLE TECNOLOGIE MARINE-RIMA", “GEOFISICA DELLA LITOSFERA-GDL”, "CENTRO DI RICERCHE SISMOLOGICHE-CRS", E DELLE STRUTTURE TECNICHE DI SERVIZIO "SERVIZI TECNICI – ST" E "COLLABORAZIONI INTERNAZIONALI E PROMOZIONE DELLA RICERCA-CIPRI”.

PAGINA BIANCA

Dipartimento Oceanografia - OGA

Consuntivo 2007: Programmi/progetti previsti nel bilancio di previsione 2007

PAGINA BIANCA

DIPARTIMENTO OCEANOGRAFIA - OGA

ANNO 2007

PROSPETTO RIEPILOGATIVO DELL'ATTIVITÀ

Progetto	Attuazione previsione 2007	Attuazione intero progetto	Trasferito altro dipartimento	Rinviato anno successivo
OGA – scheda 1 Geodinamica della crosta terrestre Sismologia a Larga Banda nella regione del Mare di Scotia	**100%**	**100%**		**NO**
OGA – schede 2 e 3 Oceanografia Costiera - **Progetto CO_2GeoNet** - Monitoraggio di flussi di CO_2 nell'ambiente costiero del Golfo di Trieste - Risposta dell'ecosistema a emissioni di CO_2	**100%** **100%**	**70%** **40%**		**NO**
OGA – schede 4 e 5 Oceanografia Costiera – **Progetto VECTOR** - Effetti dei cambiamenti climatici sulla dinamica fisica di 5 sistemi costieri con riferimento alle condizioni al confine con il mare aperto, con le terre emerse, ai processi sulla piattaforma, agli eventi episodici, agli scambi sulla piattaforma - Carbonio pelagico nel Mare Mediterraneo: geochimica del ciclo del carbonio	**80%** **100%**	**50%** **50%**		**NO**
OGA – schede 6 Oceanografia Costiera - **Progetto MERSEA MERECO** Esperimenti numerici sul sistema osservativi biochimico del sistema Mediterraneo	**100%**	**80%**		**NO**

Progetto	Attuazione previsione 2007	Attuazione intero progetto	Trasferito altro dipartimento	Rinviato anno successivo
OGA - scheda 7 – Progetto SESAME Modellistica ecologica dell'ambiente marino – Studi sulla comprensione e previsione dell'ecosistema marino mediterraneo	**100 %**	**65%**		**NO**
OGA – scheda 8 - Progetto CIRCE Studio del clima mediterraneo nei due secoli XX e XXI ed i suoi impatti sull'ambiente. Definizione/simulazione dei carichi di acqua dolce e nutrienti immessi in alcuni immissari del bacino Mediterraneo.	**100%**	**30%**		**NO**
OGA – scheda 9 – Progetto ECOMADR Modellistica ecologica dell'ambiente marino – Studi di fascia costiera (Golfo di Trieste)	**100%**	**100%**		**NO**
OGA – scheda 10 – Progetto VECTOR Modellistica ecologica dell'ambiente marino. Studi sulla Continental Shelf Pump.	**100%**	**65%**		**NO**
OGA – scheda 11 – Progetto SPICOSA Definizione di una procedura modellistica generica per ambienti costieri e sua implementazione, con particolare riferimento alla laguna di Venezia.	**100%**	**60%**		**NO**
OGA – scheda 12 – Progetto ADRIANE Modellistica ecologica dell'ambiente marino – Sistema di controllo idrodinamico ed ambientale del Golfo di Trieste a fini revisionali e gestionali	**100%**	**10%**		**NO**
OGA – scheda 13 – Progetto SeaDataNet Banca dati oceanografici – Network europeo per la gestione dei dati oceanografici e delle informazioni	**100%**	**40%**		**NO**

Progetto	Attuazione previsione 2007	Attuazione intero progetto	Trasferito altro dipartimento	Rinviato anno successivo
OGA – scheda 14 – Progetto ARCHIMEDE Recupero, validazione ed archiviazione su database relazionale dei meteo-marini (dati mareografici, ondametrici, meteorologici e correntometrici) storici raccolti dagli istituti operanti nel settore marino in Italia.	**100%**	**100%**		**NO**
OGA – scheda 15 – Progetto ADRICOSM STAR Definizione del GeoPortale (per l'accesso ai dati, ai prodotti ed ai servizi sviluppati dal progetto) e del sistema informativo. Sviluppo delle pagine di accesso e dei cataloghi descrittivi per i prodotti di OGS. Stesura del protocollo per il controllo di qualità dei dati ideologici, idrografici e di qualità delle acque.	**100%**	**30%**		**NO**
OGA – scheda 16 - Oceanografia Sperimentale - Studio delle variazioni delle caratteristiche fisico-chimiche delle masse d'acqua del Sud Adriatico - progetto VECTOR - progetto ADRICOSM STAR	 **100%** **100%**	 **60%** **90%**		**NO**
OGA – scheda 17 Oceanografia Sperimentale - Lo scambio di acqua e sedimenti tra la Laguna di Venezia ed il mare aperto	**70%**	**60%**		**NO**

Progetto	Attuazione previsione 2007	Attuazione intero progetto	Trasferito altro dipartimento	Rinviato anno successivo
OGA – scheda 18 – Progetto NASCUM Monitoraggio della circolazione superficiale nell'Adriatico nord-orientale (North Adriatic Surface Current Mapping – NASCUM).	**100%**	**50%**		**NO**
OGA – scheda 19 – Progetto MFSTEP-MEDARGO Oceanografia satellitare e sistemi di misura remoti. – Profilatori autonomi.	**100%**	**100%**		**NO**
OGA – scheda 20 - Progetto: EGITTO Oceanografia satellitare e sistemi di misura remoti. Circulation in the SouthEastern Mediterranean Sea.	**100%**	**100%**		**NO**
OGA – scheda 21 Oceanografia satellitare e sistemi di misura remoti. Attività nel campo dell'Oceanografia Operativa.	**100%**	**100%**		**NO**
OGA – scheda 22 - Progetto: MAMBOS Sviluppo tecnologico-ingegneria oceanografica. Realizzazione di una boa meteomarina profilante denominata MAMBOS.	**100%**	**100%**		**NO**
OGA – scheda 23 - Progetto: PALME3 Sviluppo tecnologico-ingegneria oceanografica. Servizio di controllo e manutenzione della rete di monitoraggio meteo-marino della Protezione Civile della Regione FVG per l'anno 2007.	**90%**	**90%**		**NO**

Progetto	Attuazione previsione 2007	Attuazione intero progetto	Trasferito altro dipartimento	Rinviato anno successivo
OGA – scheda 24 – Progetto BOVE Sviluppo tecnologico-ingegneria oceanografica. Realizzazione di un servizio biennale di gestione e manutenzione della rete di rilevamento dati meteomarini ed oceanografici di loro proprietà.	**100%**	**100%**		
OGA – scheda 25 Centro di Taratura Oceanografico	**100%**	**100%**		**NO**
OGA – scheda 26 Rischio sismico – **Progetto SEAHELLARC** Seismic and tsunami risk assessment and mitigation scenarios in the western Hellenic Arc.	**100%**	**40%**		**NO**

Dipartimento Oceanografia (OGA) – 1 -

Geodinamica della crosta terrestre

Sismologia a Larga Banda nella regione subantartica del Mare di Scotia

Previsione 2007

Obiettivo di fondo del progetto di ricerca è lo studio sismologico della regione del Mare di Scotia per mezzo dei dati registrati da stazioni sismografiche a larga banda operanti nella medesima.
L'attività 2007, a continuazione e completamento delle attività del terzo anno del programma di ricerca triennale "Sismologia a larga banda nella regione del Mare di Scotia" finanziato dal PNRA nell'ambito del Settore di Ricerca "Geodesia ed Osservatori" per il periodo 2004-2006, è la prosecuzione logica di quella svolta negli anni precedenti nell'ambito dell'omonima ricerca finanziata dal PNRA sin dal 1992 e consisterà in:

- manutenzione annuale alle apparecchiature delle stazioni di Base Jubany, Las Termas del Rio Valdes, Esperanza, Estancia Despedida e Base Orcadas da parte di personale ricercatore e tecnico italiano e argentino;
- acquisizione continua ed archivio dei dati registrati dalle cinque stazioni sismografiche (Jubany, Las Termas, Orcadas, Estancia Despedida, Esperanza) costituenti la Rete Sismografica Antartica Italo Argentina (ASAIN: Antarctic Seismographic Argentinean Italian Network);
- elaborazione ed interpretazione dei dati registrati dalla Rete ASAIN in collaborazione con il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università di Trieste
- installazione nella base antartica argentina San Martin di una nuova stazione sismografica permanente dotata di collegamento Internet e trasmissione dei dati in tempo reale all'OGS e al centro europeo Orfeus Data Centre
- personale scientifico argentino continuerà ad operare presso l'OGS in base ad accordi con l'International Centre for Theoretical Physics e l'Universidad Nacional de La Plata

Attuazione del progetto nell'anno 2007

L'attività 2007, proseguimento logico di quella dell'anno precedente, è stata effettuata sia in Italia che nelle zone operative in Argentina ed in Antartide.

L'attività in Italia è consistita principalmente nell'elaborazione dei dati registrati dalla rete ASAIN, effettuata prevalentemente in collaborazione con il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Universita' di Trieste, e volta allo studio delle sorgenti sismiche delle aree oggetto dello studio, attraverso l'utilizzo del metodo INPAR (INdirect PARametrization) e dello schema per l'inversione delle forme d'onda proposto da Du e Panza come estensione della tecnica della Partitioned Waveform Inversion. In particolare, nel quadro del Dottorato di Ricerca del Dr. Plasencia, è stato completato lo studio dei meccanismi focali degli aftershock del terremoto di magnitudo Ms 7.5 delle Isole Orcadas del Sur del 4 agosto 2003.
E' stata inolte installata una ulteriore stazione sismografica ASAIN presso la base argentina San Martin.
Nel corso dell'anno si è gestita l'acquisizione dei dati ASAIN in tempo reale presso l'OGS e la loro ritrasmissione all'ORFEUS attraverso software specifici per l'acquisizione dati via satellite e rete informatica..
In Antartide, oltre all'installazione della nuova stazione ASAIN sono stati effettuati ulteriori perfezionamenti al sistema di collegamento in tempo reale delle stazioni di ESPZ, ORCD e JUBA.
La gestione delle apparecchiature di acquisizione nei siti ASAIN durante tutto l'anno è stata garantita dal personale delle Istituzioni argentine collaboranti.

% di attuazione della previsione 2007: 100%

% di attuazione dell'intero progetto 100%

Motivazioni dell'eventuale scostamento tra previsione e attuazione

Indicatori economici

Identificativi contabili:
Personale coinvolto:

Dipartimento Oceanografia (OGA) – 2 -

Oceanografia Costiera

Progetto CO_2GeoNet - Monitoraggio di flussi di CO_2 nell'ambiente ambiente costiero del Golfo di Trieste

Previsione 2007

Il monitoraggio dell'anidride carbonica e del metano, in mare, nello strato limite bentonico, è una tematica rilevante nel settore dello stoccaggio geologico della CO2 (http://www.co2geonet.com).
Tra i vari Joint Research Activity Projects (JRAP) della **Network of Excellence CO2GeoNet,** nei campi dell'oceanografia fisico-chimica e delle tecnologie marine, venne approvato il progetto biennale 2005-2007, coordinato dal BGR (*Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe)*, intitolato ***"Monitoring of submarine CO_2 fluxes and ecological impact studies on natural analogues for CO_2 leakage"*** con partecipazione di OGS, URS (Università La Sapienza, Roma) e NIVA (Norvegia). Nel settembre 2006 sono stati installati sensori di CO_2 e di CH_4 gassosi e disciolti sulla boa meteo-oceanografica MAMBO, opportunamente modificata, ormeggiata a Miramare nel Golfo di Trieste (Schulz et al., 2006). Nel marzo 2006 è stata approvata la terza proposta di attività di ricerca congiunta cui l'OGS COSTE partecipa: il JRAP-18 intitolato "***Monitoring near surface leakage and its impact".***, nel quale l'obbiettivo è di completare, estendere e di applicare quanto ottenuto precedentemente. Tale attività, fornendo in prospettiva, lunghe serie temporali a qualità controllata, fornirà indicazioni sull'acidificazione marina e dunque avrà ricadute scientifiche in sinergia con il progetto VECTOR.

Attuazione del progetto nell'anno 2007

I risultati delle attività sono stati presentati alle assemblee di Venezia in aprile e di Hannover in novembre 2007. Durante tre giornate di intervento sulla boa MAMBO, in novembre, in presenti BGR e URS, è stata effettuata la manutenzione dei sistemi dopo 14 mesi ininterrotti di misure automatiche in *real-time*. E' stato utilizzato sulla boa un sistema OGS di controllo/calibrazione delle misure. Sono stati corretti alcuni inconvenienti. Il sistema URS per la misura di CO_2 e CH_4 disciolti è stato rimosso a causa dei guasti verificatisi.
Nell'ambito della proposta **CO2GeoStoRI** (FP7 - Research Infrastructures), stilata assieme ai partner della NoE CO2GeoNet, è stato proposto il mantenimento su fondi europei della boa nel sito di Miramare, in quanto infrastruttura in un sito-laboratorio naturale europeo idoneo a

1. studiare l'impatto ambientale della CO_2;
2. sviluppare e testare differenti sistemi di monitoraggio marino.

Inoltre, da novembre vengono svolti test in campo, a Miramare, e in laboratorio (BIO) per monitorare la corrente elettrica prodotta dai ferrobatteri che vivono nel sedimento anossico del Golfo di Trieste. Conseguentemente OGS-COSTE partecipa, con altri 10 enti di ricerca, alla proposta **MIEL** (FP7-ENERGY), coordinata dal CESIRICERCA. MIEL ha l'obbiettivo di sviluppare sistemi di misura da installare sul fondo marino, a lungo termine, alimentati unicamente da **biofilm microbici naturali**.

% di attuazione della previsione 2007: 100%

% di attuazione dell'intero progetto: 70%

Motivazioni dell'eventuale scostamento tra previsione e attuazione

Indicatori economici

Identificativi contabili: commessa 4326 – articolazione COSTE

Personale coinvolto: 2 ricercatori al 30%, 1 tecnico al 50%

Dipartimento Oceanografia (OGA) – 3 -

Oceanografia Costiera

Progetto CO_2GeoNet - Risposta dell'ecosistema a emissioni di CO_2

Previsione 2007

E' stato approvato il progetto biennale 2005-2007 a guida *British Geological Survey* ***"Ecosystem responses to CO_2 leakage – Model approach"***. L'obiettivo a lungo termine di questo progetto è di fornire uno strumento di investigazione integrata che permetta ai soggetti responsabili di quantificare ed affrontare i potenziali rischi a lungo termine dell'accumulazione geologica del CO_2 all'interfaccia degli ecosistemi terrestri e marini. Il progetto prevede di definire in due anni di studio: un modello dei sistemi da caratterizzare, uno studio di fattibilità per l'impatto delle fuoriuscite di CO_2 su ecosistemi terrestri e marini, lo sviluppo di uno strumento per il supporto delle decisioni. Il progetto sopradescritto è partito nel 2005 e si è conclusa la prima parte nel 2007; sono state formulate le proposte per continuarlo nel biennio 2008-2009.

Attuazione del progetto nell'anno 2007

E' stato definito un modello che integra concettualmente i vari processi geofisici che avvengono in tre domini e alle adiacenti interfacce: aria, mare, sedimento. Tale studio, fortemente innovativo, ha richiesto un'approfondita ed estesa ricerca bibliografica su discipline ancora scarsamente integrate tra loro, per interfacciare i vari processi: chimica-fisica all'interfaccia aria-mare, solforiduttori, metanogenesi e metanotrofia, geochimica marina del diossido di carbonio e degli idrocarburi. I risultati sono stati illustrati nel rapporto finale (West et al., 2007; Pearce et al. 2007) e nelle presentazioni ai workshop **CO2GeoNet** (Golmen et al., Venezia/2007; Crispi et al., Venezia/2007; Pearce et al,, Oslo/2007).

I risultati più significativi riguardano: l'importanza dello studio dei cicli biogeochimici dei nutrienti inorganici; il loro ruolo della parte costiera dell'oceano come sorgente o pozzo del CO_2 e di altri gas serra, anche in relazione e come effetto di attività antropogeniche; l'importanza di ampliare il raggio di applicazione degli studi relativi all'impatto degli scambi con l'atmosfera.

Allo sviluppo di modelli olistici integrati per lo studio dell'impatto del CO_2 sugli ecosistemi marini, nell'ambito della "Network of Excellence" **CO2GeoNet**., partecipano in questa fase ricercatori del BGS (Nottingham-UK), del BGR (Hannover-D), del BRGM (Orleans-F), dell'OGS (Trieste-I), del NIVA (Oslo-N), dell'Università "La Sapienza" (Roma-I).

L'importanza della deposizione atmosferica di nutrienti – fosforo e azoto – nel Mediterraneo è stata caratterizzata in Pacciaroni and Crispi (2007) in modo da valutare quantitativamente l'influenza degli apporti di origine antropica provenienti dalle regioni costiere e quelle ricche di composti azotati provenienti dalle sorgenti naturali. L'approccio a questo problema è stato di tipo modellistico, basato sull'evoluzione numerica del modello eco-idrodinamico messo a punto precedentemente dall'OGS, in modo da studiare l'impatto relativo dell'input atmosferico, i carichi fluviali e l'apporto in termini di nutrienti delle piattaforme continentali, viste come mediatori attivi tra le sorgenti delle zone antropizzate costiere ed il mare aperto.

Come risulta dal precedente lavoro e dalla discussione in BGD focalizzata sullo stesso, un approfondito confronto con dati sperimentali raccolti in situ durante eventi di deposizione atmosferica, in particolare nel Mare di Creta, serve per corroborare i risultati della modellistica. Inoltre si è inteso caratterizzare il ciclo dell'azoto in presenza di carichi appropriati, portando a durata decennale in Crispi and Pacciaroni (2007, *accepted*) l'evoluzione dell'ecosistema e basandosi su una parsimoniosa partizione dell'ecosistema, astraendo per questa analisi da qualsiasi riferimento a produttori specifici, azoto fissatori e plancton agente come calcificatore.

% di attuazione della previsione 2007: 100%

% di attuazione dell'intero progetto: 40%

Motivazioni dell'eventuale scostamento tra previsione e attuazione

Indicatori economici

Identificativi contabili: commessa 4326 – articolazione COSTE

Personale coinvolto: 2 ricercatori al 30%

Dipartimento Oceanografia (OGA) – 4 -

Oceanografia Costiera

Progetto VECTOR (VulnErabilità delle Coste e degli ecosistemi marini italiani ai cambiamenti climaTici e loro ruolO nei cicli del caRbonio mediterraneo). Linea 1 CLICOST (Effetti dei cambiamenti CLIimatici sulla dinamica fisica di 5 sistemi COSTieri con riferimento alle condizioni al confine con il mare aperto, alle condizioni al confine con le terre emerse, ai processi sulla piattaforma agli eventi episodici, agli scambi sulla piattaforma). Clima presente e futuro delle correnti lungo costa

Previsione 2007.

Il progetto VECTOR, inserito nel Programma Nazionale di Ricerca sul Clima, con il sottoprogetto **CLICOST**, finanzia lo studio dei cambiamenti climatici sulla dinamica fisica presente e futura delle coste nella zona antistante e alle bocche di porto della laguna di Marano-Grado con riguardo specifico alla comprensione dei fenomeni di erosione e trasporto dei sedimenti. Le attività del progetto avvengono in organica collaborazione con CNR-ISMAR Venezia e Università di Lecce. Obbiettivo finale delle attività di OGS-COSTE è quello di determinare nell'area in esame, il clima delle correnti lungo costa sia presente (in base a dati misurat) che futuro (in base a simulazioni fornite dai partner del progetto) Sono quindi necessarie le statistiche dedotte da dati sperimentali e l'uso di modelli: il modello di propagazione delle onde SWAN, il modello di generazione di correnti lungo costa LENTZ. Si considera inoltre l'influenza della marea tramite il modello WTIDE. A tali scopi era prevista per il 2007 la caratterizzazione mediante statistiche uni e bivariate delle onde misurate, fin dal 2001, a sud della laguna nel punto di coordinate 45 33.943N, 013 14.885E, profondità16m, per forzare opportunamente il modello SWAN sul contorno aperto.

Attuazione del progetto nell'anno 2007

E' stato aggiornato lo studio della bibliografia sulla tematica delle long-shore current. Come previsto è stato caratterizzato il clima di moto ondoso mediante statistiche univariate, bivariate e multivariate dei parametri statistici calcolati dai dati ottenuti dal monitoraggio nella succitata stazione di misura iniziato a marzo 2001 GRADO, EVOLINE. Sulla base del significato fisico del modello delle correnti lungo costa utilizzata (Lentz *et al.*, JGR,1999), è stato necessario caratterizzare statisticamente la durata delle mareggiate provenienti dalle varie direzioni e rispetto a classi equispaziate di energia. Per far convergere a risultati più stabili la statistica delle mareggiate nei casi di maggior energia si è rivelato necessario ricalcolare tutte le statistiche prendendo in considerazione un dataset più esteso, fino a marzo 2007, quindi considerando anche i dati registrati su memoria interna alla boa Datawell (Directional Waverider di ultima generazione) acquisti nel corso dei progetti PALME1 e PALME2. I casi di maggior energia si verificano con onde generate remotamente (swell) quando lo Scirocco insiste sul mare Adriatico centro-meridionale.

La caratterizzazione di eventi di long-shore current rilevati nell'ottobre 2002 sul litorale di Lignano Sabbiadoro (pontile Pagoda), mediante misure di corrente e di livello ad alta frequenza è stata svolta, effettuando run del modello di marea WTIDE per il semestre in questione ed analizzando i dati estratti alla massima risoluzione di 555m. Tale analisi ha fornito indicazioni abbastanza precise per la determinazione dei valori coefficienti d'attrito da considerare. Ulteriori analisi dei risultati del modello di marea, hanno anche evidenziato alle bocche di porto della laguna il processo di **assimetria mareale,** in corrispondenza di particolari situazioni batimorfologie. Tale processi saranno oggetto di approfondimento nel seguito del progetto. Rispetto alle previsioni resta da caratterizzare il clima meteomarino in base ai dati rilevati dalla boa MAMBO_2 ancorata 8 miglia a SE della foce del Tagliamento.

% di attuazione della previsione 2007: 80%

% di attuazione dell'intero progetto: 50%

Motivazioni dell'eventuale scostamento tra previsione e attuazione

Le attività hanno subito un ritardo a causa dei problemi di salute del responsabile di Linea 1 in OGS, D.Viezzoli. perdurati per oltre 4 mesi. La consegna dei *deliverables* di primo anno ha subito un ritardo.

Indicatori economici

Identificativi contabili: commessa 4602 – articolazione COSTE

Personale coinvolto: 1 ricercatore al 20%, 1 assegnista al 90%

Dipartimento Oceanografia (OGA) – 5 -

Oceanografia Costiera

Progetto VECTOR. Linea 8 CARPEL (CARbonio PELagico nel Mare Mediterraneo: Geochimica del ciclo del carbonio) 8.6.1&2: definizione delle forme funzionali e delle variabili di stato atte a descrivere i flussi di carbonio lungo la catena trofica, ed i flussi bentici.

Previsione 2007

Scopo del progetto **VECTOR** linea 8 attività 6.1 e 6.2 è l'estensione del modello geochimico al ciclo del carbonio, tenendo conto delle variazioni dell'alcalinità con la salinità, con la concentrazione del nitrato e dell'ammonio nella colonna d'acqua, e con la dissoluzione del carbonato di calcio biogenico. Tale schema viene utilizzato per stimare gli scambi aria-mare del gas diossido di carbonio utilizzando la formulazione di Wanninkhof (1992), e la pressione parziale del diossido di carbonio nell'acqua di superficie.

Attuazione del progetto nell'anno 2007

In quest'attività è stato implementato uno schema risolutivo degli **equilibri geochimici nella colonna d'acqua caratterizzata dal campo di temperatura e salinita'.** Tale schema risolve contemporaneamente la pressione parziale del carbonio, l'alcalinità dei bicarbonati e dei carbonati, il pH. Le grandezze considerate note in questo schema sono: il carbonio totale; l'alcalinità totale; i nutrienti in termini di azoto, nitrati e ammoniaca, ed in termini di fosfati nelle differenti specie ioniche; i silicati; i contributi della dissociazione dell'acqua e del boro all'alcalinità. Partendo dall'analisi del carbonio inorganico disciolto, segue l'espressione del carbonio totale in termini della concentrazione dei bicarbonati, della pressione parziale del carbonio e dell'alcalinità dei bicarbonati e dei carbonati (Pacciaroni and Crispi, Rimini/2007). Dall'utilizzazione delle espressioni precedentemente ottenute, seguono le stime dell'attività dello ione idrogeno e della pressione parziale del carbonio. Aggiornando con questi due nuovi valori la stima delle componenti dell'alcalinità totale, si perviene alla loro determinazione iterativa.

La valutazione preliminare dei possibili scambi di diossido di carbonio con l'atmosfera tiene conto dei risultati dei cicli geochimici già ottenuti nell'attività 8.6.1 in **VECTOR**; in particolare la pressione parziale del carbonio in mare precedentemente calcolata viene utilizzata insieme a quella in atmosfera e ad altri parametri ambientali, fra cui la velocità del vento e la temperatura, per determinare l'entità degli scambi.

Diverse espressioni dello scambio aria-mare di diossido di carbonio sono considerate, valutandone la loro dipendenza dalla solubilità del CO_2 in acqua di mare, dal numero di Schmidt e dalla velocità del vento. Tali relazioni tra velocità del vento e trasferimento di CO_2, combinate con la conoscenza della differenza della pressione parziale del carbonio attraverso l'interfaccia aria-mare, sono alla base della determinazione del flusso di CO_2 attraverso la stessa interfaccia.

% di attuazione della previsione 2007: 100%

% di attuazione dell'intero progetto: 50%

Motivazioni dell'eventuale scostamento tra previsione e attuazione

Indicatori economici

Identificativi contabili: commessa 4602 – articolazione COSTE

Personale coinvolto: 1 ricercatore al 30%, 1 assegnista al 10%

Dipartimento OGA – 6 -

Progetto (denominazione e acronimo):
Marine Environment and Security for the European Area
MERSEA - MERECO

Descrizione progetto

Il progetto MERSEA IP finanziato dall'Unione Europea si propone come il "task force" marino per il Programma GMES (Global Monitoring for Environment and Security). In questo progetto strategico l'OGS sta partecipando a due tasks:

- messa a punto di un modello pre-operativo per la previsione di alcuni parametri chiave dell'ecosistema marino mediterraneo
- strumentazione e manutenzione di una boa d'altura nel centro della fossa sud-adriatica (sito E2-M3A)

Attività svolta nel 2007

Affinamento modello e sistema catena operativa. Partecipazione al Test Operational Period (TOP) a partire dal 1° aprile 2007 con le previsioni a breve termine usando il forzante dinamico settimanale prodotto dall'INGV.
Assemblaggio, messa a mare della strumentazione mancante e partecipazione al TOP mettendo in rete i dati raccolti dalla boa meteo-marina.

Attività prevista per il 2008

Le attività del progetto sono state estese, essenzialmente per la fase di finalizzazione e reporting sino ad ottobre 2008.

Previsione di entrata per il 2008

Finanziamento complessivo previsto: 163.780,00 €
Finanziamento previsto per il 2008: 0

Dipartimento OGA – 7 -

Progetto (denominazione e acronimo): **Southern European Seas: Assessing and Modelling Ecosystem Changes SESAME**

Descrizione progetto

L'articolazione ECHO è coinvolta in 3 fasi distinte del progetto, relative a: a. Simulazioni dell'evoluzione dell'ecosistema mediterraneo nel XX secolo a partire da condizioni e forzanti tipici degli ultimi 20-25 anni, in modo da riprodurre la variabilità ed i trend tipici del periodo attraverso modelli accoppiati off-line OPA-BFM già messi a punto da OGS in precedenti progetti europei, ma da affinare per questo scopo. b. Simulazioni dell'evoluzione dell'ecosistema mediterraneo nel XXI secolo, usando come proiezioni dei forzanti lo scenario IPCC A1B per 20-25 anni con i medesimi modelli numerici. c. Affinamento di modelli dell'ecosistema mediterraneo. L'obiettivo è quello di definire un modello di ecosistema "end-to-end", ossia includente i gruppi funzionali più significativi sia della parte bassa della catena trofica (virus e batteri), sia di quella intermedia (plancton), sia di quella superiore (pesci), fino ad includere anche l'effetto della pesca. L'articolazione OCE è coinvolta nella preparazione ed esecuzione di crociere coordinate multidisciplinari nell'Adriatico e nello Ionio nel 2008.
Attività eventualmente già svolta negli anni precedenti
L'attività è iniziata nell'autunno 2006 con il kick-off meeting del progetto.
Attività svolta nel 2007
Tutte e tre le fasi sono iniziate nella seconda metà del 2007. In particolare, è stata realizzata una simulazione multi-annuale per il periodo 1998-2005 con forzanti ottenuti da un modello ad alta risoluzione MED16. In aprile vi è stato un incontro con i partner della linea c, per la definizione del lavoro ed un secondo incontro è stato effettuato in novembre. Inoltre, in novembre è stato organizzato un workshop internazionale sui temi della linea c) con la partecipazione di 60 persone da 34 paesi
Attività prevista per il 2008
Per il 2008 sono in previsione ulteriori simulazioni su scala temporale lunga per la validazione del modello, il pieno avvio delle attività b)
Previsione di entrata per il 2008 – commessa 4330 art. 063
Finanziamento complessivo previsto: 320.000,00 € di cui per OGA/ECHO 240.000,00 € *Finanziamento previsto per il 2008: ???*

Dipartimento OGA – 8 -

Progetto (denominazione e acronimo): **CIRCE**

Descrizione progetto

CIRCE è un progetto europeo integrato che ha lo scopo di studiare e analizzare il clima mediterraneo nei due secoli XX e XXI ed i suoi impatti sull'ambiente. L'articolazione ECHO è coinvolta nella definizione/simulazione dei carichi di acqua dolce e nutrienti immessi in alcuni immissari (da identificare) del bacino Mediterraneo. L'obiettivo è quello di fornire un sistema basato su GIS in grado di metter a punto una procedura per la previsione dei carichi di nutrienti sia nelle condizioni attuali, sia sotto l'ipotesi di differenti scenari climatici e sociali.
Attività svolta nel 2007
L'attività è iniziata nel 2007. Si è iniziato a raccogliere i dataset esistenti e si è deciso, di concerto con gli altri partner, di focalizzare l'attenzione su metodi di ricostruzione dei carichi basati su approcci tipo Moneris. Data la complessità dell'approccio al problema dove si vanno a sovrapporre sia gli effetti locali delle variazioni climatiche sul ciclo dell'acqua, sia la modifica antropica dell'uso del territorio riguardante lo sfruttamento delle risorse idriche e il carico di nutrienti rilasciati nel bacino imbrifero, si è identificato come caso studio il bacino del Po in quanto ben conosciuto e sufficientemente ricco di dati da potere mettere a punto il modello tipo Moneris.
Attività prevista per il 2008
Recupero dati necessari identificazione degli scenari ed implementazione del modello di carichi. Studio di una versione semplificata per uso più generale.
Previsione di entrata per il 2008
Finanziamento complessivo previsto: 28.000,00 € *Finanziamento previsto per il 2008: 14000€*

Dipartimento OGA – 9 -

Progetto (denominazione e acronimo):
Integrazione Conoscenze Ecosistema Marino Mar Adriatico ECOMADR

Descrizione progetto

Il progetto si propone di identificare le componenti principali della rete trofica dell'ecosistema marino costiero del Mar Adriatico Orientale, e a fornire una prima valutazione dell'entità dei flussi energetici fra queste componenti.
Poiché in quest'area la dinamica dei livelli trofici inferiori, rete microbica inclusa, è già stata ampiamente investigata, ECOMADR dedica particolare attenzione all'esplorazione del ruolo ecologico dei piccoli pesci pelagici (acciughe e sardine) e dei mitili, attraverso una serie di sperimentazioni che includono la determinazione del fabbisogno energetico giornaliero in diversi momenti dell'anno a la costruzione di modelli bioenergetici. La ricerca include la caratterizzazione della colonna d'acqua e del sedimento superficiale, l'identificazione di abbondanza e biomassa planctonica, virale, al determinazione dei principali parametri funzionali (produzione primaria, attività batterica, respirazione) e l'analisi delle variabilità spaziali e temporali dei principali descrittori classicamente legati alla qualità dell'acqua (nutrienti, clorofilla, ecc.).
Queste informazioni saranno ricomposte ed integrate nel quadro della conoscenza esistente per questo ecosistema, anche grazie a modelli numerici appositamente disegnati. La risposta dell'ecosistema a possibili variazioni ambientali, derivanti da cambiamenti climatici o modificazioni nelle pressioni antropiche, potrà essere analizzata attraverso analisi numeriche.
Il progetto è patrocinato dal progetto internazionale IMBER e contribuisce a LOICZ, LTER, GLOBEC.
La maggior parte delle attività di misura è a carico del dipartimento BIO.
L'articolazione ECHO è coinvolta nella fase di modellazione della rete trofica del golfo di Trieste, con particolare riferimento a molluschi, piccolo pesce pelagico, ed ai cicli dei nutrienti.

Attività svolta negli anni precedenti

L'attività è iniziata nel 2006, con le attività di misura (cicli di campionamento con cadenza circa mensile a partire da febbraio), attività di pesca di acciughe e sardine, posa in opera di reste sperimentali per valutare la dinamica di crescita dei mitili, elaborazione numerica delle osservazioni sperimentali, definizione di un modello bioenergetico di accrescimento dei mitili.
Si sono inoltre avute una serie di riunioni di lavoro, e di seminari.
I risultati preliminari sono stati esposti a congressi nazionali ed internazionali, ed è stata prodotta una pubblicazione divulgativa sul newsletter edito da IMBER.
È stati inoltre attivato il sito web del progetto.

Attività prevista per il 2007

L'attività si è completata nella seconda metà del 2007.

Dipartimento OGA – 10 -

Progetto (denominazione e acronimo):
Progetto VECTOR (VulnErabilità delle Coste e degli ecosistemi marini italiani ai cambiamenti climaTici e loro ruolO nei cicli del caRbonio mediterraneo). Linea 6 CARADRI e Linea 8 CARPEL (Tema: Sviluppo sostenibile e cambiamenti climatici "Vulnerabilità delle coste e degli ecosistemi marini italiani ai cambiamenti climatici e loro ruolo nei cicli del carbonio oceanico")

Descrizione progetto

L'articolazione ECHO è coinvolta in 2 fasi distinte del progetto, relative a:
a. Analisi dati e simulazioni dell'evoluzione dell'ecosistema mediterraneo
b. Simulazioni dell'evoluzione dell'Alto Adriatico, con particolare riferimento al *continental shelf pump.*

Attività svolta nel 2007

L'attività 2007 è consistita nella messa a punto di un modello idrodinamico del Nord Adriatico. Lo scopo di tale attività è stato lo studio dei processi che regolano la formazione ed il trasporto delle masse di acqua densa (7°C, 38 psu, 1030 kg/m3) che si generano nel periodo invernale nelle acque poco profonde del Golfo di Trieste e delle aree limitrofe. Tale studio è stato condotto utilizzando un modello numerico tridimensionale a volumi finiti, ottenuto adattando il codice numerico MITgcm al caso in esame. Il dominio ha una risoluzione orizzontale di circa 2.5 km ed è limitato a Sud dalla sezione verticale corrispondente all'isobata dei 100 m. Al bordo aperto meridionale sono state applicate condizioni al contorno di tipo passivo, le portate dei fiumi (al momento solo il Po) sono ottenute da misure sperimentali mentre i flussi superficiali derivano dall'accoppiamento con un modello atmosferico ad area limitata ad alta risoluzione (ETA006). I risultati preliminari ottenuti per l'inverno 2006/2007 non hanno evidenziato una marcata formazione di acqua densa, dovuta probabilmente alle condizioni atmosferiche piuttosto anomale (inverno più caldo della media).
Sono state inoltre avviati una serie di approfondimenti sulle modalità di rimineralizzazione del detrito, ed alcuni studi per la definizone della climatologia biogeochimica del bacino.

Attività prevista per il 2008

Nel 2008 si prevede di migliorare le caratteristiche del modello idrodinamico aumentandone l'affidabilità. E' in fase di realizzazione l'accoppiamento con un modello del Mar Mediterraneo per poter avere condizioni al contorno attive (u, v, η, T, S) al bordo aperto meridionale. E' previsto l'inserimento di tutti i principali fiumi che sfociano nel bacino nonché di condizioni termoaline iniziali realistiche. I risultati verranno confrontati con dati sperimentali (misure *in situ* e immagini satellitari) per garantire un margine d'errore accettabile delle simulazioni.
Il passo successivo sarà l'attivazione del modulo di trasporto (già testato con successo nel Golfo di Trieste) per poter implementare l'accoppiamento con un modello biogeochimico finalizzato allo studio dei processi che regolano il ciclo del carbonio nel Mar Adriatico.

Previsione di entrata per il 2008 – commessa 4602 art. 059

Finanziamento complessivo previsto per OGA: 404.251,69 € di cui per OGA/ECHO 82.560,00 €
Finanziamento previsto per il 2008:

Dipartimento OGA – 11 -

Progetto (denominazione e acronimo): **SPICOSA**
Il progetto si propone di definire una procedura modellistica generica per ambienti costieri. L'articolazione di ricerca ECHO è coinvolta nella definizione di tale procedura generale e nella sua implementazione, con particolare riferimento alla laguna di Venezia.
Attività svolta nel 2007 OGS ha partecipato a diversi meeting per la messa a punto della metodologia ed alla definizione del manuale relativo. Inoltre è cominciata la implementazione del lavoro nel caso studio Venezia, con la definizione del problema specifico (modellazione caratteristiche ecologiche ambientali e contesto socio economico per venericoltura) e lo sviluppo di un codice per crescita e dinamica popolazione in ambiente EXTEND, come previsto dal progetto.
Attività prevista per il 2008
Ultimazione del codice e sua integrazione con componenti economiche ed ecotossicologiche. Utilizzo del codice per la valutazione di diverse ipotesi alternative di gestione.
Previsione di entrata per il 2008
Finanziamento complessivo previsto 25000 *Finanziamento previsto per il 2008:*

Dipartimento OGA – 12 -

ADRIANE - Sistema di controllo idrodinamico ed ambientale del Golfo di Trieste ai fini revisionali e gestionali.
Modellistica ecologica dell'ambiente marino
Descrizione del progetto.
Messa a punto di un sistema operazionale di previsione a breve termine dei campi di moto nel Golfo di Trieste. L'obiettivo del progetto è quello di dare una dimostrazione operativa di un sistema integrato basato su modelli numerici e dati provenienti da satellite in grado di dare previsioni a breve termine (3-5 giorni) delle condizioni meteorologiche e marine nell'area del golfo di Trieste e in più in generale all'Adriatico Nord Orientale. L'attività prevede l'assimilazione di misure telerilevate in un modello ai volumi finiti non idrostatico forzato da previsioni di forzanti meteorologici prodotte da modelli locali ad alta risoluzione. Tale sistema utilizza metodologie di processing e modellistiche rese efficaci da un'interazione in tempo reale con i dati ambientali disponibili nell'area. Il progetto prevede di sviluppare e sperimentare e rendere disponibile su terminali di facile consultazione i quadri sinottici dei principali parametri meteo-marini ed oceanografici sia ai fini diagnostici che revisionali.Tali quadri potranno essere utilizzati per una gestione più razionale delle diverse attività svolte nell'area indicata e per fronteggiare con maggiore efficacia i rischi ambientali e più in generale quelli di protezione civile.
Attuazione del progetto nell'anno 2007
Nel corso dell'anno è stata portata a termine la fase finale di test del sistema e presentato il report finale delle attività svolte nel corso degli anni. % di attuazione della previsione 2007: 100 % % di attuazione dell'intero progetto: 10 %
Motivazioni dell'eventuale scostamento tra previsione e attuazione
NONE
Indicatori economici
Identificativi contabili: commessa 4601 – articolazione ECHO - SIRE Personale coinvolto: senior scientist 0,5 mese– young scientist 6 mesi

Dipartimento OGA – 13 -

SeaDataNet
Infrastruttura europea per la gestione dei dati oceanografici e delle informazioni
Previsione 2007
Il progetto finanziato dalla Unione Europea SEADATANET è strutturato come un network tematico distribuito di "Data Centres" oceanografici europei con lo scopo di sviluppare e mantenere le attività di gestione e coordinamento di dati e meta-dati già intraprese con i precedenti progetti europei MEDAR/MEDATLAS, SEASEARCH e EDIOS. L'infrastruttura pan-europea fornirà attraverso un unico portale accesso ai dati distribuiti nei diversi centri di raccolta dati in tutta Europa. Il Centro Nazionale per la raccolta di Dati Oceanografici (NODC-National Oceanographic Data Center/IOC) dell'OGS partecipa al progetto fornendo l'accesso ai meta-dati ed ai dati contenuti nella banca dati oceanografici nazionali (che risiede in OGS) attraverso il portale centralizzato europeo http://www.seadatanet.org/. In particolare, renderà disponibili le informazioni relative alle campagne oceanografiche realizzate dagli istituti Italiani, ai siti di monitoraggio mantenuti, ai progetti di ricerca sviluppati, alla copertura ed alla consistenza dei dati marini raccolti in Italia. Fornirà accesso ai dati della banca dati oceanografici nazionale, validati secondo il protocollo europeo Medar/MedAtlas e SeaDataNet.
Attuazione del progetto nell'anno 2007
Attività sintetica: Nel corso del 2007 è proseguita l'attività di recupero di dati e informazioni relative a campagne oceanografiche, a siti di monitoraggio, a progetti di ricerca, ai dati marini raccolti in ambito europeo. L'NODC ha contribuito con la raccolta delle informazioni per l'Italia. Inoltre, ha dedicato grosso sforzo di omogeneizzazione e di sviluppo tecnologico per integrare la banca dati oceanografici dell'OGS/NODC nella rete europea di database distribuiti. In particolare, tutti i dati ed i meta-dati Italiani sono visibili dal portale centrale SeaDataNet attraverso gli Indici Comuni ai Dati (CDI), i cataloghi EDMED (European Directory of Marine Environmental Data), EDMERP (European Directory of Marine Environmental Research Projects), CSR (Cruise Summary Reports) and EDIOS (European Directory of Ocean-observing Systems). Per l'attività di integrazione ed omogeneizzazione si è implementata la tecnologia dei Web Services, al momento solo consultati dal nostro Centro. % di attuazione della previsione 2007: 100 % % di attuazione dell'intero progetto: 20 %
Motivazioni dell'eventuale scostamento tra previsione e attuazione
NONE
Indicatori economici
Identificativi contabili: commessa 4328 – articolazione NODC Personale coinvolto: 1 Primo Ricercatore 10%, 1 Tecnologo 40%, 1 Borsista 100%, 1 Tecnico Commandato 30%

Dipartimento OGA – 14 -

ARCHIMEDE
Archivio di dati meteo-marini
Previsione 2007
Il progetto ARCHIMEDE finanziato dall'APAT prevede il recupero, la validazione e l'archiviazione su database relazionale dei meteo-marini (dati mareografici, ondametrici, meteorologici e correntometrici) storici raccolti dagli istituti operanti nel settore marino in Italia.
Attuazione del progetto nell'anno 2007
Attività sintetica: Nel primo semestre del secondo anno di attività (luglio 2007- giugno 2008) il Centro NODC dell'OGS ha definito le procedure di controllo di qualità dei dati meteo-marini (contenute nel rapporto redatto da OGS con il contributo di APAT) ed ha iniziato l'aggiornamento dell'archivio con l'inserimento dei nuovi dati rilasciati da OGS, dall'Aeronautica Militare, dall'APAT di Venezia. I risultati del primo anno di progetto, presentati a Roma nel Novembre 2005, sono stati pubblicati nel numero speciale del Bollettino di Geofisica Teorica ed Applicata, volume 48 (3), settembre 2007. % di attuazione della previsione 2007: 100 % % di attuazione dell'intero progetto: 50 %
Motivazioni dell'eventuale scostamento tra previsione e attuazione
NONE
Indicatori economici
Identificativi contabili: commessa 4530 – articolazione NODC Personale coinvolto: 1 Tecnologo 30%, 1 Coll. per Sviluppo Software

Dipartimento OGA – 15 -

ADRICOSM-STAR
ADRICOSM integrated river basin and Coastal zone Management system: Montenegro coaSTal ARea and Bojana river catchment
Previsione 2007
Il progetto ADRICOSM-STAR, finanziato dal Ministero per l'Ambiente, ha come obiettivi: 1) continuare e sviluppare il sistema di previsione ADRICOSM per l'idrologia, le correnti costiere ed il runoff dei fiumi nel mare Adriatico ed in particolare per le aree costiere del Montenegro; 2) disegnare ed implementare il sistema di monitoraggio nelle aree costiere del Montenegro; 3) sviluppare e validare il modello del flusso di acque superficiali, urbane, sotterranee e delle correnti nel bacino del fiume Bojana e nelle aree costiere del Montenegro e nella Baia Bokakotorska. OGS è responsabile della continuazione del programma di monitoraggio VOS (organizzazione di campagne mensili di acquisizione di dati XBT e meteo) e per l'implementazione della procedura di Controllo di Qualità in delayed mode. Inoltre, OGS è coinvolto nel recupero e nella validazione di dati oceanografici e biologici, nello sviluppo di algoritmi per la produzione di mappe superficiali di chlorophyl, CDOM, TSM, K490 nelle aree costiere del Montenegro.
Attuazione del progetto nell'anno 2007
Attività sintetica: Nel primo anno di attività l'NODC ha contribuito alla definizione del GeoPortale (per l'accesso ai dati, ai prodotti ed ai servizi sviluppati dal progetto) e del sistema informativo. Ha sviluppato le pagine di accesso ed i cataloghi descrittivi per i prodotti di OGS. Ha iniziato la stesura del protocollo per il controllo di qualità dei dati ideologici, idrografici e di qualità delle acque. % di attuazione della previsione 2007: 100 % % di attuazione dell'intero progetto: 30 %
Motivazioni dell'eventuale scostamento tra previsione e attuazione
NONE
Indicatori economici
Identificativi contabili: commessa … – articolazione NODC Personale coinvolto: 1 Tecnologo 30%, 1 Assegno di Ricerca 100%

Dipartimento Oceanografia (OGA) – 16 -

Oceanografia
Studio delle variazioni delle caratteristiche fisico-chimiche delle masse d'acqua del Sud Adriatico
Previsione 2007 Lo studio della variabilità delle caratteristiche fisiche e biogeochimiche nel Mare Adriatico in funzione del forzante atmosferico saranno svolte nel 2007 analizzando i dati raccolti delle crociere oceanografiche. Le informazioni raccolte saranno interpretate in termini del forzante atmosferico ed inoltre rappresenteranno un contributo al monitoraggio a lungo termine delle caratteristiche climatiche ed oceanografiche della zona. Si intende proseguire con la raccolta dei dati oceanografici sia dalle navi sia dai punti fissi di misura per studiare la risposta dell'Adriatico meridionale al forzante meteorologico sulla scala climatica e le conseguenze sullo scambio tra l'Adriatico e lo Ionio. In parallelo riprenderanno le misure XBT con una nave di opportunità lungo la traccia Ploce-Malta per seguire lo sviluppo della struttura termica con le condizioni meteoclimatiche. Data la sua valenza strategica, questo studio, attualmente finanziato da progetti europei (MFSTEP, MERSEA, ADRICOSM-Ext) si propone di diventare un monitoraggio permanente in un sito di misura chiave per il monitoraggio climatico in ambito mediterraneo.
Attuazione del progetto nell'anno 2007 Nel centro del vortice ciclonico posizionato sulla Fossa dell'Adriatico meridionale avviene la convezione verticale e la formazione di acqua densa dell'Adriatico che successivamente riempie gli strati profondi del Mediterraneo orientale. Lo studio della variabilità delle caratteristiche fisiche e biogeochimiche nel Mare Adriatico in funzione del forzante atmosferico si sono svolte nel 2007 analizzando i dati raccolti nell'area del vortice ciclonico in maniera continua all'interfaccia aria-mare. Questa attività si propone come un monitoraggio a lungo termine per seguire l'evoluzione climatica delle condizioni oceanografiche nell'Adriatico meridionale. Analisi dei dati raccolti negli ultimi anni mostra un' importante variabilità decadale sia della temperatura sia della salinità in tutta la colonna d'acqua. Sono state svolte le misure XBT con una nave di opportunità lungo la traccia Trieste – Durazzo - Bari per seguire lo sviluppo della struttura termica con le condizioni climatiche. Data la sua valenza strategica, questo studio, attualmente finanziato da progetti europei ADRICOSM-EXT e ADRICOSM-STAR si propone di diventare una componente importante del monitoraggio permanente in un sito chiave per il segnale climatico in ambito mediterraneo.
Nell'ambito del progetto VECTOR l'attività sperimentale intensa è stata avviata ed incentrata sul flusso verticale di carbonio nell'Adriatico meridionale e sul deflusso d'acqua attraverso lo Stretto di Otranto. E' stata realizzata a novembre una crociera oceanografica per definire le condizioni di precondizionamento. Inoltre sono state posizionate tre stazioni correntometriche nello Stretto di Otranto per studiare la variabilità del deflusso di acqua densa sulle scale temporali sub-inerziali e stagionali. Nel centro della fossa meridionale un' altro ancoraggio correntometrico contenente anche i CTD è stato posizionato. Queste misure dovrebbero continuare nel 2008 e rappresentano l'estensione degli studi intensi dell'Adriatico meridionale. ***Attuazione del progetto nell'anno 2007***
% di attuazione della previsione 2007: 100% % di attuazione dell'intero progetto: 60% (VECTOR), 90%(ADRICOSM-STAR)
Motivazioni dell'eventuale scostamento tra previsione e attuazione
NONE
Indicatori economici
Identificativi contabili: commessa 4604– articolazione 143, commessa 4602– articolazione 140 Personale coinvolto: 60 mesi/uomo

Dipartimento Oceanografia (OGA) – 17 -

Oceanografia Sperimentale

Lo scambio di acqua e sedimenti tra la Laguna di Venezia ed il mare aperto

Previsione 2007

Gli studi degli scambi alle bocche di porto della Laguna di Venezia consisteranno nella continuazione delle misure correntometriche con i profilatori ad effetto Doppler (ADCP) installati sul fondo, uno per ciascuna bocca di porto della laguna. Da queste si raffinerà la stima dei flussi d'acqua sia parziali per ogni singola bocca sia gli scambi totali tra la laguna ed il mare aperto. La continuazione delle misure del flusso d'acqua nelle bocche di porto inoltre dà la possibilità di studiare l'influenza sul flusso d'acqua e sul campo di corrente delle strutture costruite negli ultimi anni. Qui si tratta soprattutto delle dighe foranee nelle bocche di Chioggia e di Malamocco e dell'isola artificiale in costruzione nella bocca di porto di Lido.
L'efficienza dello scambio di acqua tra la laguna ed il mare aperto dipende dalla circolazione costiera lungo le isole lagunari. Questa sarà studiata utilizzando il radar costiero (CODAR) con una risoluzione spaziale di 750 m e temporale oraria. Il monitoraggio si svolgerà in parallelo alle misure nelle bocche per studiare l'interazione tra la circolazione costiera ed il flusso nelle bocche. Le strutture sulla scala di ordine di qualche chilometro appaiono in assenza del vento e sono presumibilmente legate alla topografia della zona costiera della laguna. Nel 2005 procederà con le misure continue ed inoltre sarà analizzato il rapporto dei flussi tra le varie bocche forzati dai venti di bora e scirocco.
Si continuerà ad applicare s la nuova tecnica di misure del materiale in sospensione utilizzando il segnale backscatter dei correntometri ADCP attraverso le tecniche del SEDIVIEW. Il monitoraggio del materiale messo in sospensione dalle attività di dragaggio sarà eseguito durante tutte le fasi ritenute critiche e poiché la dispersione del materiale dipende oltre che dalla granulometria, anche dalle condizioni meteo marine (moto ondoso, correnti di marea) anche queste sono state monitorate. Inoltre si cercherà stimare il trasporto del materiale sospeso sia in ogni singola bocca sia in tutte e tre bocche insieme.

Attuazione del progetto nell'anno 2007

Nel 2007 gli studi degli scambi alle bocche di porto della Laguna di Venezia hanno visto la continuazione delle misure correntometriche con i profilatori ad effetto Doppler (ADCP) installati sul fondo, uno per ciascuna bocca di porto della laguna. Da queste si è potuto monitorare i cambiamenti dei flussi d'acqua sia parziali per ogni singola bocca sia gli scambi totali tra la laguna ed il mare aperto in funzione dei lavori svolti. L'efficienza dello scambio di acqua tra la laguna ed il mare aperto dipende dalla circolazione costiera lungo le isole lagunari. Nel 2007 si e' proceduto con le misure continue ed inoltre sono state analizzate le risposte delle correnti e dei flussi alle varie bocche forzati dai venti di bora e scirocco. Sono stati validati i rapporti tra la corrente ed il flusso nelle varie bocche ed e' stato evidenziato un importante cambiamento nella bocca di Chioggia dovuto al restringimento del canale. Anche nella bocca di Malamocco è stato evidenziato il cambiamento della relazione tra la corrente ed il flusso mentre nella bocca di Lido non è stata riscontrata nessuna variazione.

Il monitoraggio del materiale messo in sospensione dalle attività di dragaggio è stato eseguito come previsto durante tutte le fasi ritenute critiche e poiché la dispersione del materiale dipende oltre che dalla granulometria, anche dalle condizioni meteo marine (moto ondoso, correnti di marea) anche queste saranno monitorate.Questo approccio è stato successivamente utilizzato anche per la stima più accurata del bilancio totale dei sedimenti nella laguna utilizzando i dati sul flusso d'acqua ottenuto dai correntometri fissi.

Attuazione del progetto nell'anno 2007

% di attuazione della previsione 2007: 70%
% di attuazione dell'intero progetto: 20% (soggetto a possibile prolungamento)

Motivazioni dell'eventuale scostamento tra previsione e attuazione

dovuto alla perdita dello strumento nella Bocca di Malamocco

Indicatori economici

Identificativi contabili: commessa 4730 – articolazione 146, commessa 4719 – articolazione 136

Personale coinvolto: 48 mesi/uomo

Dipartimento OGA – 18 -

Oceanografia ***Sperimentale***
Monitoraggio della circolazione superficiale nell'Adriatico nord-orientale (North Adriatic Surface Current Mapping – NASCUM)
Previsione 2007 Il progetto non è stato previsto
Attuazione del progetto nell'anno 2007
Nell'ambito del programma Interreg (progetto NASCUM) sono iniziate le misure della circolazione superficiale con l'uso di quattro antenne CODAR. Due antenne sono state installate sulla costa dell'Istria croata, mentre altre due sulla costa italiana. La zona coperta da queste misure è altamente significativa per l'influenza della bora la quale in quest'area dimostra forte variabilità spaziale. Inoltre la struttura del campo di corrente della marea cambia in una maniera importante dovuto alla forma della costa. Le misure intraprese hanno un'importanza anche dal punto di vista dell'oceanografia operativa visto che uno dei scopi del progetto era di sviluppare anche il trasferimento dati in tempo reale. In questa prima fase, sono stati sviluppati i sistemi di trasmissione dati delle due antenne posizionate sulla costa croata, mentre in tempi brevi si dovrebbe avere la trasmissione in tempo reale del sistema completo. Il progetto NASCUM si sta realizzando in collaborazione con ISMAR-CNR, e due istituti croati: l'Istituto do Oceanografia e di Pesca di Spalato e l'Istituto Rudjer Boskovic di Rovigno. Il coordinatore amministrativo del progetto è CORILA. ***Attuazione del progetto nell'anno 2007***
% di attuazione della previsione 2007: 100% % di attuazione dell'intero progetto: 50%
Motivazioni dell'eventuale scostamento tra previsione e attuazione
NONE
Indicatori economici
Identificativi contabili: commessa 4535– articolazione 145,

Dipartimento Oceanografia (OGA) – 19 -

Oceanografia satellitare e sistemi di misura remoti
Progetti MFSTEP/MEDARGO - PROFILATORI AUTONOMI
Previsione 2007
Alla fine del 2006, 12 profilatori autonomi sono ancora operativi nel Mar Mediterraneo. Nel 2007, è previsto l'aggiornamento della banca dei dati di MEDARGO, la messa a mare di alcuni float che sono stati ricuperati e l'utilizzo di un glider (slocum 200 m) per misurate profili di temperatura e salinità nell'Adriatico meridionale e il Mar Ligure.
Attuazione del progetto nell'anno 2007 La messa a mare di alcuni profilatori recuperati ha aumentato il numero di strumenti attualmente operanti. Si e' inoltre provveduto all'aggiornamento del database. Si e' completata un articolo scientifico sul progetto MEDARGO in collaborazione con i partners europei pubblicato su una rivista internazionale. L'operazione a mare con il glider sia nel Golfo di Trieste che nel Mar Ligure hanno fornito profili di temperatura salinita', ossigeno, torbidita e fluorescenza. L'analisi di tali dati e' in fase di elaborazione. % di attuazione della previsione 2007: 100% % di attuazione dell'intero progetto: 100%
Motivazioni dell'eventuale scostamento tra previsione e attuazione
NONE
Indicatori economici
Identificativi contabili: commessa 4320– articolazione 231 Personale coinvolto: 1 Ricercatore, 1 Assegnista

Dipartimento Oceanografia (OGA) – 20 -

Oceanografia satellitare e sistemi di misura remoti
Progetto: EGITTO – Circulation in the southeastern mediterranean sea - ***Accettato con atto del Presidente n. 70/05 dd. 05/04/05***
Previsione 2007
Alcuni drifter devono essere ancora rilasciati nello Stretto di Sicilia e al largo delle coste dell'Egitto orientale in inverno 2007. La banca dati verrà aggiornata e i calcoli statistici sulla circolazione superficiale nel sudest Mediterraneo verranno fatti. Le tracce dei drifter verranno analizzate con i dati satellitari di temperatura superficiale e i dati di vento per studiare la dinamica delle strutture e le variazioni della circolazione in relazione al vento. L'analisi dei dati e la pubblicazione dei risultati si farà in collaborazione con i colleghi francesi, tunisini e egiziani.
Attuazione del progetto nell'anno 2007 Nel 2007 durante 4 crociere sono stati messi a mare un totale di 21 drifter. Le prime 2 crociere (gennaio e marzo) hanno interessato l'area del Canale di Sicilia mentre le altre 2 si sono svolte nel bacino Levantino. I dati ottenuti sono materiale di una prima pubblicazione sulla circolazione del bacino orientale del Mediterraneo. Sono state effettuate ulteriori analisi dei dati e le derivanti interpretazioni dei risultati faranno parte di altre pubblicazioni internazionali in collaborazione con ricercatori tunisini e francesi.
% di attuazione della previsione 2007: 100% % di attuazione dell'intero progetto: 100%
Motivazioni dell'eventuale scostamento tra previsione e attuazione
NONE
Indicatori economici
Identificativi contabili: commessa 4532 – articolazione 233 Personale coinvolto:1 Ricercatore, 1 Assegnista

Dipartimento Oceanografia (OGA) – 21 -

Oceanografia satellitare e sistemi di misura remoti
Attività nel campo dell'Oceanografia Operativa
Previsione 2007
TELERILEVAMENTO SATELLITARE: L'acquisizione dei dati satellitari con il sistema TERASCAN operante all'OGS dal 2000, l'elaborazione e la messa in rete delle immagini ottenute, continueranno ad offrire la possibilità di una veloce consultazione a tutti gli interessati. Parallelamente si proseguirà ad elaborare mappe di temperatura superficiale dai dati AVHRR e mappe di clorofilla da SeaWiFS e MODIS per correlarle con i dati di corrente superficiale provenienti dal radar "WERA" e dai *drifter*. Ciò consentirà una migliore comprensione dei processi di mesoscala nell'Alto Adriatico. In parallelo si continueranno a condurre studi statistici sulla temperatura/clorofilla di superficie del Mediterraneo orientale, dell'Adriatico e del Golfo di Trieste (metodo d'interpolazione di dati attraverso metodo EOF, studio del riscaldamento diurno, variabilità spazio-temporale delle strutture termiche, ecc.).
Attuazione del progetto nell'anno 2007
TELERILEVAMENTO SATELLITARE: L'acquisizione dei dati satellitari con il sistema TERASCAN, l'elaborazione e la messa in rete delle immagini ottenute, hanno continuato ad offrire la possibilità di una veloce consultazione a tutti gli interessati. Si tratta di un sistema ormai consolidato e collaudato. Si sono conclusi gli studi statistici EOF sull'area DOLCEVITA, utilizzando dati di clorofilla, e sintetizzati in una pubblicazione internazionale. Un simile studio, però focalizzato sulla SST, è stato fatto sul Golfo di Trieste ed è in attesa di pubblicazione. Studi del riconoscimento automatico dei fronti termici e stima delle correnti superficiali da dati satellitari sono stati finalizzati in una pubblicazione internazionale. Confronti tra dati di temperatura rilevati da boe profilanti lagrangiane nel Mediterraneo sono stati condotti nell'ambito del progetto MedArgo riassunti in un rapporto tecnico. 100% di attuazione della previsione 2007 100% di attuazione dell'intero progetto **Motivazioni dell'eventuale scostamento tra previsione e attuazione**
NONE
Indicatori economici
Identificativi contabili: Personale coinvolto: 1 Ricercatore, 1 Assegnista

Dipartimento Oceanografia (OGA) – 22 -

Sviluppo tecnologico-ingegneria oceanografica
Progetto MAMBOS: Realizzazione di una boa meteomarina profilante denominata MAMBOS
Previsione 2007 Attività di Sviluppo e messa a punto finale per la realizzazione di una boa meteo – marina profilante per conto di STEMMA Soc. Cons. a r.l.
Referente OGS: Unità di ricerca *Tec*DEV – OGA. A seguito della richiesta di un offerta, avanzata dalla Società STEMMA, per il progetto esecutivo di un sistema di controllo da interfacciare con la sensoristica installata sulle boe meteo-oceanografiche classe MAMBO e capace di gestire tutte le fasi relative all'acquisizione e trasmissione dei dati a terra, constatato l'attuale stato di avanzato sviluppo della componente scafo della boa e considerata l'attuale configurazione della strumentazione di bordo, si è avviato nel novembre 2005 un nuovo progetto che si protrarrà per tutto il 2006 e che si prefigge di: - ampliare il dispiegamento della strumentazione meteo–oceanografica attualmente interfacciabile, sia sotto il profilo del tipo di strumentazione, e quindi delle grandezze fisiche e dei fenomeni monitorabili, che sotto il profilo del numero di strumenti operanti a bordo della boa; - mantenere e migliorare le caratteristiche di sistema profilante sulla colonna d'acqua peculiari delle boe meteo-marine classe MAMBO; - realizzare un software di collegamento e ricezione dei dati a terra che consenta un facile accesso ed interpretazione dei dati acquisiti, in modo da permettere agli operatori sia un efficace controllo remoto del sistema che un monitoraggio degli eventi meteo-marini.
Attuazione del progetto nell'anno 2007
L'attività prevista per il 2007 prevede la produzione della documentazione ed in particolare dei report tecnici che andranno a costituire il progetto esecutivo. Il progetto è stato completato. % di attuazione della previsione 2007: 100% % di attuazione dell'intero progetto: 100%
Motivazioni dell'eventuale scostamento tra previsione e attuazione
Indicatori economici
Identificativi contabili: commessa 4726– articolazione 351 Personale coinvolto: un tecnologo a TD ed un collaboratore tecnico a TD.

Dipartimento Oceanografia (OGA) – 23 -

Sviluppo tecnologico-ingegneria oceanografica
Programma dei controlli e degli interventi di manutenzione previsti per il mantenimento in efficienza della rete di monitoraggio meteo-marino della Protezione Civile della Regione FVG – Progetto PALME3 **Previsione 2007**
Servizio di controllo e manutenzione della rete di monitoraggio meteo-marino della Protezione Civile della Regione FVG per l'anno 2007. Il progetto "PALME 3" è la prosecuzione dei precedenti progetti "PALME" e "PALME2" La rete è composta da tre boe meteo-oceanografiche e tre boe ondametriche tutte situate nella zona di mare antistante il litorale della Regione FVG, nonchè da due stazioni correntometriche installate rispettivamente in prossimità della foce del fiume Tagliamento e del fiume Isonzo e da una stazione di ricezione e visualizzazione dei dati a terra situata presso la sala operativa della Protezione Civile a Palmanova. Ogni boa oceanografica è dotata di centralina meteorologica, sonda multiparametrica profilante, correntometro acustico ADCP e sistema di trasmissione dei dati a terra. Il progetto PALME3 prevede per il 2007 lo svolgimento delle seguenti attività: - verifica quotidiana dei dati raccolti dalle stazioni e del corretto funzionamento della strumentazione; - interventi mensili di manutenzione ordinaria delle stazioni; - interventi correttivi per il ripristino malfunzionamenti; - produzione periodica di report.
Attuazione del progetto nell'anno 2007
% di attuazione della previsione 2007: 90% % di attuazione dell'intero progetto: 90%
Motivazioni dell'eventuale scostamento tra previsione e attuazione
Problemi tecnici legati alla strumentazione hanno ritardato il completamento del progetto PALME2 e di conseguenza hanno determinato uno slittamento di parte delle attività programmate con il conseguente progetto PALME3 che in virtù di ciò è stato esteso ai primi due mesi del 2008.
Indicatori economici
Identificativi contabili: commessa 4728 Personale coinvolto: Due Tecnologi a TD, tre collaboratori tecnici di cui due a TD.

Dipartimento Oceanografia (OGA) – 24 -

Sviluppo tecnologico-ingegneria oceanografica
Servizio biennale di gestione e manutenzione di una rete di tre sistemi di rilevamento dati meteomarini ed oceanografici - Progetto BOVE – Accettato con atto del Presidente n.70/2006 dd. 08.03.2006
Previsione 2007
Convenzione con ARPA Veneto per la realizzazione di un servizio biennale di gestione e manutenzione della rete di rilevamento dati meteomarini ed oceanografici di loro proprietà. Servizio da svolgere in associazione temporanea d'impresa con Thetis S.p.A. Referente OGS: Unità di ricerca *Tec*DEV – OGA.
Attuazione del progetto nell'anno 2007
Tutte le attività e gli interventi di manutenzione sia ordinari che correttivi previsti dal servizio per l'anno 2007 sono stati eseguiti. % di attuazione della previsione 2007: 100% % di attuazione dell'intero progetto: 100%
Motivazioni dell'eventuale scostamento tra previsione e attuazione
Indicatori economici
Identificativi contabili: commessa 4729– articolazione 353 Personale coinvolto: Un Tecnologo a TD, un collaboratore tecnico a TD.

Dipartimento Oceanografia (OGA) – 25 -

Centro di Taratura Oceanografico
Previsione 2007
Il Centro di Taratura Oceanografico contribuirà alla validazione e al controllo di qualità dei dati acquisiti nelle campagne oceanografiche con la taratura e la manutenzione della strumentazione impiegata. Proseguirà pertanto la sua attività degli anni precedenti cercando di mantenere un'alta qualità del servizio offerto anche a clienti esterni. L'attività del CTO, messa a disposizione della comunità scientifica locale e nazionale, sarà gradualmente ampliata con una più marcata collaborazione con i gruppi di ricerca e con l'introduzione di nuova strumentazione e strutture logistiche adeguate.
Attuazione del progetto nell'anno 2007
E' stata confermata l'operatività del laboratorio per la taratura dei parametri Conducibilità e Temperatura. E' proseguita inoltre l'attività di prova e collaudo di strumentazione oceanografica con fornitura di consulenza per la gestione e la manutenzione di CTD , sensori e sonde multiparametriche. Confermate e rinnovate quindi le richieste di taratura da "clienti" anche esterni all'OGS. La collaborazione con i gruppi di ricerca, alla scelta e alla configurazione di strumentazione oceanografica, assieme al controllo di Qualità dei dati acquisiti nei progetti in corso, sono ormai attività consolidate e molto richieste. E' continuato ovviamente il monitoraggio dell'accuratezza delle Apparecchiature e di Riferimento del laboratorio per garantire la qualità del servizio offerto. Nei primi mesi dell'anno, si è conclusa la realizzazione del nuovo arredamento tecnico del laboratorio che include tra l'altro banchi antivibranti e una postazione chimica con cappa aspirante. Mentre verso la fine dell'anno sono arrivate le prime apparecchiature per sperimentare la futura attività di controllo/analisi della torbidità dell'acqua di mare e dell'ossigeno disciolto. % di attuazione della previsione 2007: 100% % di attuazione dell'intero progetto:
Motivazioni dell'eventuale scostamento tra previsione e attuazione
Indicatori economici
Identificativi contabili: commessa 4720 – articolazione 31 Personale coinvolto: 1 Collab. Tecnico (IV liv), 1 Collab. Tecnico a TD.

Dipartimento Oceanografia (OGA) – 26 -

Rischio sismico
Progetto Comunità Europea: SEAHELLARC - Seismic and tsunami risk assesment and mitigation scenarios in the western Hellenic Arc
Previsione 2007
Il progetto copre un ampio spettro di tematiche collegate al rischio sismico della regione costiera di Pilos, sulla costa ionica del Peloponneso. Queste tematiche vanno dal danneggiamento atteso nei centri abitati della regione al rischio di tsunami. Gli elementi propedeutici allo studio sono il calcolo della pericolosità sismica dell'area di interesse e l'individuazione e caratterizzazione delle sorgenti sismogenetiche che possono provocare eventi sismici con effetti tsunamigenetici. Lo studio dettagliato della morfologia del fondo marino e l'individuazione e caratterizzazione tettonica del mare Ionio sono gli argomenti che richiederanno il maggior impegno dal punto di vista dell'acquisizione dati. Il progetto finanziato dalla Comunità Europea vede coinvolti, oltre all'OGS, numerosi altri Enti di Ricerca ed Università, tra cui oltre a quelli sopra citati, vi sono l'Università degli Studi di Trieste DIC, il Centre National de la Reserche Scientifique CNRS France, e l'Orta Dogu Teknik Universitesi METU Turkey. Il progetto è iniziato nella seconda metà del 2006 con una prima campagna di acquisizione di dati in mare mediante OBS lungo alcuni allineamenti dell'area ionica. Nel 2007 era prevista la fase più intensa di attività con ulteriori campagne di acquisizione dati e l'inizio delle attività sismologiche con l'elaborazione in chiave probabilistica dei dati sismologici acquisiti durante le campagne OBS al fine di individuare e caratterizzare al meglio le sorgenti sismiche. Tali sorgenti verranno utilizzate nei calcoli di pericolosità sismica a scala sia regionale che locale; la preparazione dei dati per i calcoli di pericolosità sismica era pure prevista nel corso del 2007.
Attuazione del progetto nell'anno 2007
Nel corso del 2007 e' stata effettuata l'elaborazione in chiave probabilistica dei dati sismologici acquisiti durante le campagne OBS al fine di individuare e caratterizzare al meglio le sorgenti sismiche. Più precisamente, sono state realizzate alcune sezioni longitudinali e trasversali rappresentanti la probabilità ipocentrale, grandezza proposta nel passato dall'OGS quale rappresentazione della sismogenesi attuale. Le sorgenti sismiche individuate dall'analisi congiunta delle informazioni geologiche, geofisiche e sismologiche sono state utilizzate nei calcoli preliminari di pericolosità sismica a scala locale e cioè per l'area circostante la città di Pilos. Un primo confronto con lo scuotimento atteso nell'area da letteratura ha messo in luce l'importanza della definizione spaziale precisa delle strutture a mare. Nel prossimo futuro si conta di perfezionare la zonazione sismogenetica locale, inserendola nel contesto sismogenetico regionale per procedere ai calcoli finali di pericolosità sismica. % di attuazione della previsione 2007: 100% % di attuazione dell'intero progetto: 40%
Motivazioni dell'eventuale scostamento tra previsione e attuazione
NONE
Indicatori economici
Identificativi contabili: commessa – articolazione Personale coinvolto: 2 ricercatori al 20%, 1 ricercatore al 5%

1. **Barbanti R. and Poulain, P.-M. (2007)** Misure di temperatura e salinita nel Mar Mediterraneo mediante profilatori lagrangiani (2000-2006) (March 2007). REL. OGS 2007/21 OGA 6 SIRE, Trieste, Italy, 48 pp.
2. **Ben Ismail S., Gerin R., Notarstefano G., Sammari C., Poulain P.-M. (2007)** Surface circulation and water masses in the Sicily Channel in 2005-2006. Rapp. Comm. int. Mer Medit., 38, 2007.
3. **Chavanne, C., I. Janekoviæ, P. Flament, P. Poulain, M. Kuzmic, and K. Gurgel (2007)** Tidal currents in the northwestern Adriatic: High-frequency radio observations and numerical model predictions, J. Geophys. Res., 112, C03S21, doi:10.1029/2006JC003523.
4. **Dousset B., Gourmelon F., Mauri E. (2007)** Application of satellite Remote Sensing for Urban Risk Analysis: a case study of the 2003 extreme heat wave in Paris. 2007 Urban Remote Sensing Joint Event 1-4244-0712-5.
5. **Emelianov M., Font J., Turiel A., Millot C., Sole J., Poulain P.-M., Julia A., Vitria M.-R. (2007)** Transformation of Levantine intermediate water tracked by Medargo floats in the Western Mediterranean. Rapp. Comm. int. Mer Medit., 38, 2007.
6. **Gerin R., Mauri E. and Poulain P.-M. (2007)** Prime missioni dello Slocum Electric Glider: TS-TEST (Trieste, 7-8 giugno 2007) e MREA07 (La Spezia, 19-21 giugno 2007). REL. OGS 2007/73 OGA 19 SIRE, Trieste, Italy, 31 pp.
7. **Gerin R., Poulain P.-M., Taupier-Letage I., Millot C., Ben Ismail S., Sammari C. (2007)** Surface circulation in the Eastern Mediterranean using Lagrangian drifters. Rapp. Comm. int. Mer Medit., 38, 2007.
8. **Haza A. C.,Griffa A., Martin P., Molcard A., Ozgokmen T. M., Poje A. C., Barbanti R., Book J. W., Poulain P. M., Rixen M. and Zanasca P. (2007)** Model-based directed drifter launches in the Adriatic Sea: Results from the DART experiment. GEOPHYSICAL RESEARCH LETTERS, VOL. 34, L10605, doi:10.1029/2007GL029634, 2007.
9. **Lee, C. M., M. Orliæ, P. Poulain, and B. Cushman-Roisin (2007)** Introduction to special section: Recent Advances in Oceanography and Marine Meteorology of the Adriatic Sea, J. Geophys. Res., 112, C03S01, doi:10.1029/2007JC004115.
10. **Mauri, E., P.-M. Poulain, and Z. Juznic-Zonta (2007)** MODIS chlorophyll variability in the northern Adriatic Sea and relationship with forcing parameters. J. Geophys. Res., 112, C03S11, doi:10.1029/2006JC003545.
11. **Mauri E., Poulain P.-M., Gacic M. (2007)** Variability of the Italian coastal current in the central Adriatic sea. Rapp. Comm. int. Mer Medit., 38, 2007.
12. **Notarstefano G., Mauri E., Poulain P.-M. (2007)** Produzione di immagini telerilevate di temperatura superficiale nel mare Adriatico nord-orientale e studio statistico per l'ottimizzazione dei prodotti . REL. OGS 2007/40 OGA 12 SIRE, Trieste, Italy, 55 pp.
13. **Notarstefano G., Mauri E., Poulain P.-M. (2007)** Statistical analysis of the sea surface temperature in the Gulf of Trieste (Northern Adriatic) using satellite data (2000-2005). Rapp. Comm. int. Mer Medit., 38, 2007.
14. **Poulain, P.-M., R. Barbanti, E. Mauri and F. Brunetti (2007)** Drifter dispersion experiments in the vicinity of the Gulf of La Spezia (Ligurian Sea) in June 2007: Data Report. REL. OGS 2007/71 OGA 18 SIRE, Trieste, Italy, 35 pp.
15. **Poulain, P.-M., R. Barbanti, J. Font, A. Cruzado, C. Millot, I. Gertman, A. Griffa, A. Molcard, V. Rupolo, S. Le Bras, and L. Petit de la Villeon (2007)** MedArgo: a drifting profiler program in the Mediterranean Sea. Ocean Sci., 3, 379-395.
16. **Poulain, P.-M., R. Barbanti and I. Taupier-Letage (2007)** Comparison between ship-based and Argo CTD profiles in the Eastern Mediterranean Sea (April 2006). REL. OGS 2007/20 OGA 5 SIRE, Trieste, Italy, 45 pp.
17. **Poulain, P.-M. and R. Barbanti (2007)** Thermohaline properties of the Mediterranean Sea as measured by profiling floats between 2000 and 2006. Rapp. Comm. int. Mer Medit., 38, 2007.
18. **Poulain,P.-M. and E. Zambianchi (2007)** Surface circulation in the central Mediterranean Sea as deduced from Lagrangian drifters in the 1990s. Continental Shelf Research, 27 (7), 981-1001.
19. **Rio, M.-H., P.-M. Poulain, A. Pascual, E. Mauri, G. Larnicol and R. Santoleri (2007)** A Mean Dynamic Topography of the Mediterranean Sea computed from altimetric data, in-situ measurements and a general circulation model. Journal of Marine Systems, 65, 484-508.
20. **Taupier-Letage I. and the EGYPT/EGITTO Teams (2007)** New elements on the surface circulation in the eastern basin of the Mediterranean. Rapp. Comm. int. Mer Medit., 38, 2007.
21. **Veneziani M., A. Griffa, P.-M. Poulain (2007)** Historical drifter data and statistical prediction of particle motion: A case study in the central Adriatic Sea. Journal of Atmospheric and Oceanic Technology, 24, 235-254.
22. **M. Pacciaroni and G. Crispi, 2007.** "Chlorophyll signatures and nutrient cycles in the Mediterranean Sea: a model sensitivity study to nitrogen and phosphorus atmospheric inputs". Biogeosci. Discuss., 4, 909-959, 1810-6285/bgd/2007-4-909.

23. **J. M. West, S. Beaubien, J. A. Berge, A. Bond, G. Ciotoli, P. Coombs, G. Crispi, M. C. Dictor, J. Ford, L. Golmen, H. Harrison, C. Haveland, M. Ingham, K. Kirk, C. Joulian, M. Krüger, V. Laperche, S. Lombardi, P. Maul, J. Pearce, C. Scheib, H.-M. Schulz, R. Shaw, M. Thorne, S. Vercelli and D. Viezzoli, 2007.** "JRAP4: Ecosystem responses to CO2 leakage – Model Approach. Final Report " CO2GeoNet Project Summary, pp. 18.

24. **J. Pearce, P. Maul, S. Beaubien, A. Bond, M. Thorne, G. Crispi and D. Viezzoli, 2007.** "JRAP4: Ecosystem responses to CO2 leakage – Model Approach" CO2GeoNet Final Report: Development of Systems Models, pp. 80.

25. **G. Crispi and M. Pacciaroni.** "Long-term numerical evolution of the nitrogen bulk content in the Mediterranean Sea". Est. Coast. Shelf Sci., 2007, accepted.

26. **M. Pacciaroni and G. Crispi.** "Carbon geochemical variability in the Mediterranean ecosystem" Geoitalia 2007, Rimini, September 12-14 2007. Epitome, 2, 4

27. **Libralato S., Solidoro C.** A bioenergetic growth model for comparing Sparus aurata's feeding experiments. Ecological Modelling, in press.

28. **Raccanelli S., Libralato S., Favotto M.**, . On the detoxification of benthic bivalve contaminated by POPs: Insights from experimental and modelling approaches. Environmental Chemistry Letters, in press.

29. **Solidoro C., Cossarini G., Libralato S., Salon S.** Remarks on the redefinition of system boundaries and model parameterization for downscaling experiments. Progress in Oceanography, (accettato per la pubblicazione).

30. **Crise, A.** 'Mediteranean Ecosystem Modelling : where are we going to ?'Rapp. Comm. int. Mer Medit., 38, 2007
31. **Salon, S., V. Armenio and A. Crise, 2007**: A numerical investigation of the Stokes boundary layer in the turbulent regime, . Fluid. Mech. 570, 253-296.

32. **Solidoro C., Bandelj V., Barbieri P., Cossarini G., Fonda Umani S.**, 2007: Understanding dynamics of biogeochemical properties in the northern Adriatic Sea by using Self-Organizing Maps, Journal of Geophysical Research 112, C07S90, doi:10.1029/2006JC003553.

33. **Bandelj V., Socal G., Park Y.-S., Lek S., Coppola J., Camatti E., Capuzzo E., Milani L., Solidoro C.:** Multitrophic assemblage of plankton communities in the lagoon of Venice, in press. Marine Ecology Progress Series

34. **V. Bandelj, D. Curiel, S. Lek, A. Rismondo, C. Solidoro,** Modelling hard bottom benthos communities in the lagoon of Venice with fuzzy k-means and neural networks Ecological Modelling (submitted)

35. **Salon, S., V. Armenio and A. Crise, 2007**: A large-eddy investigation of a shallow-water, mid-latitude, tidally-driven boundary layer, J Geophys Res. (submitted).

36. **Socal, Acri, Bastianini, Bernardi Aubry, Bianchi,Cassin, Coppola, Lazzari, Bandelj, Cossarini, Solidoro** Hydrography and trophic state of the northern Adriatic Sea in terms of nutrients and biological tracers Marine Ecolgy and evolutionary perspective (accettato con vincolo revisione)

37. **Solidoro , Bastianini , Bandelj, Codermatz, Cossarini, Melaku Canu, Ravagnan, Salon, Trevisani** Current state, scales of variability and decadal trends of biogeochemical properties in the Northern Adriatic Sea J Geophys Res. (submitted)

38. **Salon S., G. Cossarini, S. Libralato, C. Solidoro and F. Giorgi.** Downscaling experiment for the lagoon of Venice. Part 1 validation of the present day precipitation climatology, Climate research (submitted)

39. **Cossarini G., S. Libralato, C. Solidoro and F. Giorgi.** Downscaling experiment for the lagoon of Venice. Part 2 testing potential impacts of changes in precipitation temporal aptternson biogeochemical properties. Climate research (submitted)

40. **Teruzzi, A., Salon, S., Ballio, F. and V. Armenio**, 2007: Numerical Study of Turbulent Flow Around an Obstacle at the Wall of a Rectangular Duct, in Oberlack, M., Khujadze, G., Gunther, S., Weller, T., Frewer, M., Peinke, J. and S. Barth (Eds.), Series: Springer Proceedings in Physics, Vo. 109, Progress in Turbulence II – Proceedings of the iTi Conference in Turbulence 2005. Springer, Berlin Heidelberg.

41. **Lupieri, G., S. Salon and V. Armenio,** 2007: Lagrangian dispersion in coastal applications, in Geurts, B.J.; Clercx, H.; Uijttewaal, W. (Eds.), Particle-Laden Flow -From Geophysical to Kolmogorov Scales, Series: ERCOFTAC Series , Vol.11, Springer, The Netherlands.

42. **Salon, S., T. van Loon and A. Crise**, 2007: Dynamics of the bottom boundary layer, in Rebesco, M., Camerlenghi, A. (Eds), Contourites. Developments in Sedimentology. In press.

43. **Mancero Mosquera, I., M. Gačić and A. Mazzoldi,** 2007: Long-term changes in the kinematics of inlets of the Venetian Lagoon (NE Italy). Il Nuovo Cimento, C, 30, 2, 1-8.

44. **Xavier Durrieu de Madron, W. L., G. Civitarese, M. Gačić, M. Ribera d'Alcalà, P. Raimbault, E. Krasakopoulou and C. Goyet,** 2007: The Mediterranean Sea: The shelf-slope system. Kon-Kee Liu, Larry Atkinson, Renato Quiñones and Liana Talaue-McManus (Eds): CARBON AND NUTRIENT FLUXES IN CONTINENTAL MARGINS: A GLOBAL SYNTHESIS, Global Change: The IGBP Series, Springer Verlag.

45. **Roether, W., B. Klein, B.B. Manca, A. Theocharis and S. Kioroglou**, 2007: Transient Eastern Mediterranean deep waters in response to the massive dense-water output of the Aegean Sea in the 1990's. Progress in Oceanography 74, 540-571.

46. **Kovačević, V., V. Defendi, F. Arena, M. Gačić, I. Mancero Mosquera, L. Zaggia, S. Donà, F. Costa, F. Simionato and A. Mazzoldi**, 2007: Water and solid transport estimates through the Venetian lagoon inlets using acoustic Doppler current profilers. Scientific Research and Safeguarding of Venice.

47. **Mancero-Mosquera, I., M. Gačić, V. Kovačević, A. Mazzoldi, S. Cosoli, J. D. Paduan and S. Yari**, 2007: Surface current patterns in front of the Venetian lagoon and their variability at different wind regimes. Scientific Research and Safeguarding of Venice.

48. **Defendi, V., Kovačević, V., Zaggia, L., Mancero Mosquera, I., Gačić, M., Simionato, F., Costa, F., Arena, F., Mazzoldi, A. and M. Ferla,** 2007. Estimating suspended sediments concentrations from Acoustic Doppler Current Profiler data in the Venice Lagoon inlets, Italy. *Proceedings of the 2007 Hydraulic Measurements & Experimental Methods Conference (EWRI*-IAHR), Lake Placid, New York, 10-12 September 2007, 362-367.

49. **Defendi, V., Kovačević, V., Zaggia, L., Mancero Mosquera, I., Gačić, M., Simionato, F., Costa, F., Arena, F., Mazzoldi, A. and M. Ferla, 2007.** Estimating suspended sediments concentrations from Acoustic Doppler Current Profiler data in the Venice Lagoon inlets, Italy. *Proceedings of the 2007 Hydraulic Measurements & Experimental Methods Conference (EWRI*-IAHR), Lake Placid, New York, 10-12 September 2007, 362-367.

50. **Cardin V., M. Turchetto, A. Boldrin, M. Gacic, S. Miserocchi, L. Langone,** 2007: Dense water sinking in the Bari Canyon (Southern Adriatic Sea). Rapp. Comm. Int. Mer Medit. Vol. 38, p. 133

51. **Ditta M., Bonfanti P., Italiano F., Maugeri R., Petrini R., Riggio A., Slejko F. and Santulin** M.; 2007: Geochemical monitoring on water springs ove the sesimically active area of NE Italy. In: In:

Slejko D., Riggio A. e Santulin M. (a cura di), Gruppo Nazionale di Geofisica della Terra Solida, 26° Convegno Nazionale, Riassunti estesi delle comunicazioni, Stella Arti Grafiche, Trieste, pp. 30-31.

52. **Riggio A., Santulin M., Slejko F., Ditta M. and Italiano F.**; 2007: Geochemical monitoring of fluids in proximity of seismogenetic structures". In: Slejko D., Riggio A. e Santulin M. (a cura di), Gruppo Nazionale di Geofisica della Terra Solida, 26° Convegno Nazionale, Riassunti estesi delle comunicazioni, Stella Arti Grafiche, Trieste, pp. 54-56.

53. **Slejko D. (ed);** 2007: Solid Earth Geophysics: a bit of this and a bit of that. Boll. Geof. Teor. Appl., 48 (2), 134 pp.

54. **Slejko D., Carulli G.B., Riuscetti M., Affatato A., Biolchi S., Bratus A., Burelli G., Cucchi F., Del Pin E., Grimaz S., Nieto D., Puntel E., Rebez A., Sanò T., Santulin M., Tinivella U. and Zini L.; 2007:** Site effects applied to seismic hazard estimates for the Friuli – Venezia Giulia region (N.E. Italy). In: Slejko D., Riggio A. e Santulin M. (a cura di), Gruppo Nazionale di Geofisica della Terra Solida, 26° Convegno Nazionale, Riassunti estesi delle comunicazioni, Stella Arti Grafiche, Trieste, pp. 289-292.

55. **Slejko D., Riggio A. e Santulin M. (a cura di);** 2007: Gruppo Nazionale di Geofisica della Terra Solida, 26° Convegno Nazionale, Riassunti estesi delle comunicazioni. Stella Arti Grafiche, Trieste, 558 pp.

56. **Slejko D. and Valensise G.; 2007:** Recent advances on assessing hazard and earthquake probabilities in Italy. In: Cocco M., Console R. and Wiemer S. (dir), Statistical seismology: physical and stochastic modelling of earthquake occurrence and forecasting – Abstracts, Ettore Majorana Found., Erice, pp. 1-3.

57. **Stucchi M., Meletti C., Sabetta F. and Slejko D.**; 2007: From the "seismic classification" to the design ground motion parameters for the Italian building code. In: Barba S., Luzi L., Montone P. and Stramondo S. (eds), The Colfiorito earthquake 1997 – 2007: ten years on, Extended abstracts, I.N.G.V., Roma, pp. 70-74.

58. **Taroni M., Riggio A. e Bartolomei P.**; 2007: Methodology for radon risk mapping. In: Sesto forum italiano di scienze della terra, Rimini 12-14 settembre 2007, Volume degli Abstracts, Sessione T41, p. 242.

59. **Taroni M., Riggio A. and Bartolomei P;** 2007: Radon Concentration Mapping, two examples: the Trieste Karst and Lecce Zone. In: In: Slejko D., Riggio A. e Santulin M. (a cura di), Gruppo Nazionale di Geofisica della Terra Solida, 26° Convegno Nazionale, Riassunti estesi delle comunicazioni, Stella Arti Grafiche, Trieste, pp. 127-129.

60. **Santulin M., Fadalti P., Slejko D. and Rebez A.**; 2007: Designing new strategic facilities: ground motion evaluation for two bridges in the Veneto-Friuli Plain (NE Italy). In: Ubertini L., Manciola P. and Casadei S. (eds), Earth: Our Changing Planet, Proceedings of IUGG XXIV General Assembly Perugia, Italy 2007, n. 6313.

61. **Santulin M., Slejko D. and Rebez A.; 2007:** Soil seismic hazard estimates for the Friuli Venezia Giulia region (N.E. Italy). In: Ubertini L., Manciola P. and Casadei S. (eds), Earth: Our Changing Planet, Proceedings of IUGG XXIV General Assembly Perugia, Italy 2007, n. 6332.

PAGINA BIANCA

Dipartimento BIO

Programmi/progetti non previsti nel bilancio di previsione 2007 e acquisiti successivamente.

DIPARTIMENTO BIO

ANNO 2007

PROSPETTO RIEPILOGATIVO DELL'ATTIVITÀ

Progetto	Attuazione previsione 2007	Attuazione intero progetto	Trasferito altro dipartimento	Rinviato anno successivo
BIO – 01				
Ricerche di Oceanografia Biologica - Struttura dinamica e caratteristiche funzionali delle comunità biologiche dominate da macrofite e da alghe planctoniche nella laguna di Venezia. Progetto "SIOSED"	**100 %**	**100%**		**NO**
BIO - 02				
servizi vari e analisi chimico-biologiche	**100%**	**100%**		**NO**
BIO – 03				
Ricerche di Oceanografia Biologica - Monitoraggio mensile delle acque nella zona di scarico dell'impianto di raffreddamento della centrale ENDESA di Monfalcone.	**100 %**	**100%**		**NO**
BIO – 04				
Ricerche di Oceanografia Biologica - Integrazione delle conoscenze dell'ecosistema marino del Nord Adriatico EcoMADR	**100 %**	**100%**		**NO**

BIO – 05 Ricerche di Oceanografia Biologica - Monitoraggio del Golfo di Trieste	**100 %**	**50%**		**SI**

Dipartimento BIO – Prospetto riepilogativo dell'attività 2007

Dipartimento BIO – 1

Ricerche di Oceanografia Biologica
Struttura dinamica e caratteristiche funzionali delle comunità biologiche dominate da macrofite e da alghe planctoniche nella laguna di Venezia. Progetto "SIOSED"
Previsione 2007: presente
Attuazione del progetto nell'anno 2007
Progetto, in collaborazione con THETIS S.p.A. e lo SCRIPPS Institution of Oceanography (USA) che riguarda gli aspetti microbiologici nella colonna d'acqua ed all'interfaccia acqua-sedimento. Effettuata l'ultima campagna e completata la stesura della relazione finale
Percentuale di attuazione
Programma interamente realizzato % di attuazione della previsione 2007: 100% % di attuazione dell'intero progetto: 100 %
Motivazioni dell'eventuale scostamento tra previsione e attuazione
NONE
Indicatori economici
24480,00 Euro a Bilancio 2007
Personale coinvolto: 1 Ricercatore a T.D.; 1 Assegno di ricerca

Dipartimento BIO –2

Servizi di Oceanografia Biologica
Previsione 2007: presente
Attuazione del progetto nell'anno 2007
Trattasi di servizi vari di analisi richiesti da: mitilicoltori, cooperative della pesca ed enti ed autorità competenti per specifiche analisi biologiche e chimiche ambientali marine. Sono state svolte analisi periodiche sui mitili al fine di verificarne la eventuale contaminazione da batteri. Sono state svolte analisi chimiche su campioni d'acqua per la analisi delle eventuali sostanze inquinanti.
Percentuale di attuazione
Programma interamente realizzato % di attuazione della previsione 2007: 100% % di attuazione dell'intero progetto: 100 %
Motivazioni dell'eventuale scostamento tra previsione e attuazione
NONE
Indicatori economici
7200,00 Euro a Bilancio 2007
Personale coinvolto: 1 Ricercatore a T.I.; 1 Coll. Tecnico a T.D., 1 assegno di ricerca

Dipartimento BIO –3

Ricerche di Oceanografia Biologica
Impatto sull'ambiente marino di scarichi industriali.
Previsione 2007: presente
Attuazione del progetto nell'anno 2007
Monitoraggio mensile delle acque nella zona di scarico dell'impianto di raffreddamento della centrale ENDESA di Monfalcone con esecuzione di profili CTD ed analisi chimiche in tre punti a valle dello scarico.
Percentuale di attuazione
Programma interamente realizzato % di attuazione della previsione 2007: 100% % di attuazione dell'intero progetto: 100 %
Motivazioni dell'eventuale scostamento tra previsione e attuazione
NONE
Indicatori economici
36000,00 Euro a Bilancio 2007
Personale coinvolto: 2 Ricercatori a T.I.; 1 Coll. Tecnico a T.D., 1 assegno di ricerca

Dipartimento BIO –4

Ricerche di Oceanografia Biologica
Integrazione delle conoscenze dell'ecosistema marino del Nord Adriatico EcoMADR
Previsione 2007: presente
Attuazione del progetto nell'anno 2007
Determinazione di uno schema concettuale e numerico del funzionamento della rete trofica dell'ecosistema marino nel Golfo di Trieste. L'attività è sia di tipo sperimentale con l'esecuzione di periodiche campagne di misura a scale diverse, che di analisi dei dati e simulazioni numeriche. Il progetto si inserisce ed è una naturale prosecuzione delle attività condotte nel Golfo di Trieste nell'ambito dei Progetti INTERREG II e INTERREG III. Sono state eseguite campagne mirate a seguito di fenomeni anomali (bloom algali, mucillagini). Sono state svolte tutte le campagne di misura previste sia stagionali a scala di bacino che a scala locale su stazioni predeterminate. Sono state eseguite tutte le analisi dei campioni e sono stati definiti i modelli trofici preliminari sia a livello delle componenti microbiche, fito e zooplantoniche, che dei pesci pelagici e mitili. I dati acquisiti sono stati archiviati nella banca dati già esistente integrando le così serie storiche. E' stata stesa la relazione finale.
Percentuale di attuazione
Programma interamente realizzato % di attuazione della previsione 2007: 100% % di attuazione dell'intero progetto: 100 %
Motivazioni dell'eventuale scostamento tra previsione e attuazione
NONE
Indicatori economici
87591,37 Euro a Bilancio 2007
Personale coinvolto: 2 Ricercatori a T.I., 7 Ricercatorl a T.D.; 4 Borse di Studio, 15 Assegni di ricerca.

Dipartimento BIO –5

Ricerche di Oceanografia Biologica
Ricerca fenomenologia sull'impatto di un impianto di rigassificazione nel Golfo di Trieste
Previsione 2007: non presente
Attuazione del progetto nell'anno 2007
Il progetto di ENDESA per la costruzione di un impianto di rigassificazione offshore nel Golfo di Trieste richiede una analisi sul rischio di impatto nell'ambiente marino delle acque calde di scarico. E' stato effettuato uno studio bibliografico e fenomenologico sugli effetti dello scarico di acque calde nel Golfo di Trieste con particolare riguardo all'ecosistema marino.
Percentuale di attuazione
Programma interamente realizzato % di attuazione della previsione 2007: 100% % di attuazione dell'intero progetto: 100 %
Motivazioni dell'eventuale scostamento tra previsione e attuazione
NONE
Indicatori economici
30000,00 Euro
Personale coinvolto: 4 Ricercatori a T.D.;

Dipartimento BIO – 6

Ricerche di Oceanografia Biologica
Collaborazione con il Montenegro: Progetto ADRICOSM-STAR
Previsione 2007: non presente
Attuazione del progetto nell'anno 2007
Il progetto ADRICOSM-STAR finanziato dal Ministero dell'Ambiente ha come obiettivo uno studio di alcune aree costiere dell'Adriatico soggette a scarichi fluviali e urbani. Un'area di interesse è quella del fiume Bojana in Montenegro. E' previsto uno studio comparativo dei parametri biologici nell'area della costa interessata.
Percentuale di attuazione
Programma interamente realizzato % di attuazione della previsione 2007: 100% % di attuazione dell'intero progetto: 20 %
Motivazioni dell'eventuale scostamento tra previsione e attuazione
NONE
Indicatori economici
7700,00 Euro
Personale coinvolto: 1 Ricercatori a T.D.; 1 assegno di ricerca

PAGINA BIANCA

Dipartimento RIMA

Consuntivo 2007

Programmi/progetti previsti nel bilancio di previsione 2007
o acquisiti successivamente

DIPARTIMENTO RIMA

ANNO 2007

PROSPETTO RIEPILOGATIVO DELL'ATTIVITÀ

PROGETTO	ATTUAZIONE PREVISTA 2006	ATTUAZIONE INTERO PROGETTO	RINVIATO ANNO SUCCESSIVO	NOTE
RIMA 01- GESTIONE ORDINARIA DELLA NAVE DA RICERCA "OGS EXPLORA"	100%	Continuo	SI	
RIMA 02 – OGS EXPLORA- PROGETTI GREENLAND, FAROER, ICELAND RILIEVI OFFSHORE	100%	100%	NO	
RIMA 03 – OGS EXPLORA- PROGETTO MAZARA D.VALLO – MALTA RILIEVI OFFSHORE	100%	100%	NO	
RIMA 04 - OCSA "SERVIZIO DI ELABORAZIONE DATI SISMICI"	100%	Continuo	SI	
RIMA 05 - SDLS "ANTARCTIC SEISMIC DATA LIBRARY SYSTEM FOR COLLABORATIVE RESEARCH"	100%	Continuo	SI	
RIMA 06 - CONTRATTO CON RGI (ROBERTSON GEOSPEC INTERNATIONAL LIMITED) PER LA RIELABORAZIONE E LA VENDITA DI DATI SISMICI ACQUISITI DALL'OGS NEL MAR MEDITERRANEO E NEL MAR NERO.	100%	Continuo	SI	
RIMA 07 - REVISIONE DELLE MAPPE DELLE PRINCIPALI UNCONFORMITIES SISMICHE INTERPRETATE NEL VICTORIA LAND BASIN - PROGETTO PNRA VILMAP (PEA 2004-2005)	100%	100%	NO	
RIMA 08 - ECORD-Net - un progetto del ECORD (European Consortium for Ocean Research Drilling)	100%	100%	NO	E' POSSIBILE UNA CONTINUAZIONE

RIMA 09 - SEAHELLARC - SEISMIC AND TSUNAMI RISK ASSESSMENT AND MITIGATION SCENARIOS IN THE WESTERN HELLENIC ARC	100%	75%	SI	TERMINA NEL 2009
RIMA10- WEB-BASED ARCHIVIO DEI DATI ANTARTICI – PROGETTO PNRA – WANDA (PEA 2004-2006)	100%	75%	SI	TERMINA NEL 2008
RIMA 11 – CARTV - CARATTERIZZAZIONE SISMICA DEL TERRITORIO NELL'AMBITO DEL TERRITORIALE DI COORDINAMENTO DELLA PROVINCIA DI TREVISO	100%	100%	NO	
RIMA 12 - PNRA – VILD2 (I LEGAMI TRA CINEMATICA E SUCCESSIONE TEMPORALE DELLA TETTONICA CENOZOICA DELLA TERRA VITTORIA/MARE DI ROSS CON LE ZONE DI FRATTURA DELL'OCEANO MERIDIONALE)	100%	100%	NO	
RIMA 13 - PNRA-QUASAR (QUATERNARY SEDIMENTARY PROCESSES ON THE EAST ANTARCTIC CONTINENTAL RISE)	100%	85%	SI	TERMINA NEL 2008
RIMA 14 – PNRA SCARPS (DIAGENESI DELLA SILICE: CARATTERIZZAZIONE PETROFISICA ED INFLUENZA SULLA STABILITÀ DEI MARGINI POLARI)	100%	80%	SI	TERMINA NEL 2008
RIMA 15 – PROGETTO VECTOR (VULNERABILITÀ DELLE COSTE E DEGLI ECOSITEMI MARINI ITALIANI AI CAMBIAMENTI CLIMATICI E LORO RUOLO NEI CICLI DEL CARBONIO OCEANICO)	90%	60%	SI	TERMINA NEL 2009
RIMA 16 – PROGETTO – EC HERMES (HOTSPOT ECOSYSTEMS RESEARCH IN THE MARGINS OF THE EUROPEAN SEAS)	100%	60%	SI	TERMINA NEL 2009
RIMA 17 – "SEQUESTRO GEOLOGICO DELLA CO_2", AREA DI BRINDISI PER ENEL	100%	70%	SI	TERMINA NEL 2008

RIMA 18 – PROGETTO – MAGIC "MARINE GEOHAZARD ALONG THE ITALIAN COAST" DIP. PROTEZIONE CIVILE	100%	2%	SI	TERMINA NEL 2012
RIMA 19 - STUDIO DELLA FRANOSITÀ NEL COMUNE DI LIGOSULLO - CONVENZIONE PER CONTO DELLA REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA.	100%	40%	SI	TERMINA NEL 2010
RIMA 20 - STUDIO DELLA FRANOSITÀ DEL MONTE FLOR DI PIANO D'ARTA – CONVENZIONE CON IL COMUNE DI ARTA TERME	100%	100%	NO	
RIMA 21- PROSECUZIONE DEL MONITORAGGIO DEI FENOMENI DEFORMATIVI CHE INTERESSANO L'ABITATO DI BARCIS (PN)	100%	100%	NO	
RIMA 22 - STUDIO GEOLOGICO TECNICO E MONITORAGGIO DI DUE EVENTI FRANOSI IN LOCALITÀ SIGILLETTO E A MONTE DEL RIO FULIN NEL COMUNE DI FORNI AVOLTRI (UDINE)	100%	100%	NO	
RIMA 23 CAMPAGNA IDROGRAFICA NELL'AMBITO DEL PROGETTO PER LO STUDIO DI AREE MARINE DI PARTICOLARE INTERESSE AMBIENTALE AI FINI DELLA VALORIZZAZIONE DELLE RISORSE ALIEUTICHE LOCALI E DELLA TUTELA NATURALISTICA	100%	100%	NO	
RIMA 24 – PROGETTO – CIPRO- RILIEVO BATIMORFOLOGICO NELL'INSHORE DELL'ISOLA DI CIPRO)	100%	100%	NO	
RIMA 25 – PROGETTO – INSHORE GREENLAND & ICELAND - RILIEVO BATIMORFOLOGICI NELL'INSHORE DELLA GROENLANDIA E DELL'ISLANDA	100%	100%	NO	

Dipartimento RIMA - 01

GESTIONE ORDINARIA DELLA NAVE DA RICERCA "OGS EXPLORA" - (RIMA/ADAM – GEA-GEMAR - PROS).
Descrizione del progetto
La n/r OGS Explora viene impiegata per l'esecuzione di progetti scientifici che prevedono l'acquisizione di dati multibeam, sismici, acustici, gravimetrici, magnetometrici e prelievi di campioni del fondo mare mediante carotaggi, bennate e dragaggi. Sono inoltre svolte attività nel campo oceanografico mediante l'impiego di correntometro acustico ADCP montato a scafo, sonda profilatrice di temperatura e conducibilità, termosalinografo e lanciatore di sonde a perdere per profili di temperatura. Vengono eseguite misure mediante l'impiego di strumentazione meteorologica e la nave dispone di laboratori secchi ed umidi anche per attività nel campo della biologia marina o di altre discipline scientifiche.
Attuazione del progetto nell'anno 2007
Nel corso del 2007, con il contributo straordinario concesso dal MUR espressamente destinato alla manutenzione ed alla gestione della n/r OGS Explora sono stati effettuati importanti lavori di manutenzione nel rispetto delle norme previste per il mantenimento in classe della nave. In particolare si è provveduto al rimessaggio in bacino con verifiche di tutte le prese a mare, rifacimento di tubolature di macchina, sabbiatura e pitturazione dello scafo. Sono stati inoltre eseguiti numerosi altri lavori accessori sulle apparecchiature scientifiche ed ai compressori aria. Successivamente a questo primo intervento si è provveduto alla manutenzione straordinaria del motore principale di dritta ed a quella di tre dei cinque generatori elettrici per raggiungimento delle ore di moto programmate.Sul piano scientifico, grazie al contributo di funzionamento si è provveduto a realizzare due importanti progetti di ricerca. Progetto: SeaHellArc "*SEismic and tsunami risk Assessment and mitigation scenarios in the western HELLenic ARC*", al quale l'OGS partecipa assieme ad altri 6 partners stranieri. / Responsabili scientifici: Dario Sleiko e Nigel Wardell (OGS) Finalità: Prevede lo studio di una zona della Peloponnese per valutare il rischio sismico e della possibilita' dei tsunami. La nave OGS Explora ha effettuato nei mesi di aprile e maggio rilievi sismici in mare mediante l'impiego di OBS per stabilire l'assetto geologico profondo della zona. Sono stati inoltre effettuati rilievi di multibeam, sub-bottom e gravimetrici. Il gruppo PROS del dipartimento RIMA sta provvedendo all'elaborazione dei dati acquisiti con l'aggiunto della rielaborazione di certe linee MS nella zona in piena collaborazione con gli altri partners europei. Progetto: *Tettonica e Sedimentazione nel Complesso di accrezione al fronte dell'arco Calabro (Mar Ionio)* progetto finanziato dal MUR, nell'ambito dei Progetti di Ricerca Scientifica di Rilevante Interesse Nazionale/ Responsabile scientifico: Prof. Luigi Torelli dell'Università degli studi di Parma. Finalità: L'OGS ha effettuato nel mese di maggio, l'acquisizione di dati multibeam e sub-bottom in un'area del Basso Mar Ionio destinati ad una miglior comprensione dei processi di subduzione e collisione che hanno dato origine, lungo il limite della placca Africa-Eurasia, ad un complesso di aggregazione che si sviluppa dalla Calabria alla Piana abissale dello Ionio. Al termine di questi due progetti, la nave è rientrata a Trieste dove si è provveduto ad un suo riallestimento finalizzato alla realizzazione di un importante progetto di servizio nell'offshore della Groenlandia % di attuazione della previsione 2007: 80% % di attuazione dell'intero progetto: gestione continua della nave anche per gli anni a venire
Motivazioni dell'eventuale scostamento tra previsione e attuazione
Insufficienza di finanziamento ordinario per la gestione della nave su progetti di ricerca
Indicatori economici
Stanziamento complessivo: € 1.700.000,00 Spese sostenute 2007: € 1.468.479,46

Personale coinvolto: 2 tecnologi 12 mesi, 5 tecnici12 mesi, ricercatori responsabili dei progetti scientifici

Dipartimento RIMA - 02

NAVE DA RICERCA "OGS EXPLORA" - PROGETTI GREENLAND, FAROER, ICELAND RILIEVI OFFSHORE
Descrizione del progetto
La Società Elettra Telecom S.p.A. ha concluso un importante accordo con la Soc. Tele-Greenland per la definizione del tracciato sottomarino lungo il quale far passare un cavo telefonico che collegherà le Isole Faroe, l'Islanda e la Groenlandia, con una possibile estensione al Canada. La Soc. Elettra Telecom S.p.A. si avvale abitualmente per l'esecuzione di questi rilievi della Società Mediterranean Survey & Services MSS di Roma e della sua controllata MSS International LTD Marine Survey and Services di Dublino. Con quest'ultima Società, per la quale abbiamo già realizzato positivamente nel mese di aprile di quest'anno, sempre per la definizione del tracciato di posa di un cavo sottomarino, un rilievo di collegamento terra-mare a Cipro, è stata avviata una collaborazione che ci garantisce sempre più un ruolo attivo nella realizzazione di questi progetti e soprattutto, può assicurare un impiego importante della nave OGS Explora. n/r OGS Explora è stata impegnata nell'ambito di questo progetto per l'acquisizione di dati multibeam, sismici, acustici, gravimetrici, magnetometrici e prelievi di campioni del fondo mare mediante carotaggi, bennate e dragaggi.
Attuazione del progetto nell'anno 2007
Il progetto ha avuto inizio con la partenza della nave OGS Explora da Trieste nei primi giorni del mese di giugno e dopo un trasferimento di circa 20 giorni è giunta nel porto di Nuuk, Capitale della Groenlandia, da dove hanno avuto inizio le operazioni. L'indagine ha avuto lo scopo di individuare il tracciato ottimale per la posa in mare di un cavo a fibre ottiche che garantisca il collegamento Canada- Groenlandia- Isole Faroer – Islanda studiando le caratteristiche morfologiche e geotecniche del fondo mare. A tale scopo sono stati eseguiti rilievi multibeam, sub-bottom profiler, Side Scan Sonar e carotaggi meccanici con analisi dei dati. La tipologia di indagine ha richiesto la messa a punto di un sistema complesso di acquisizione – elaborazione- referenziazione – interpretazione dei dati in modo che tutte le fasi del rilievo potessero essere eseguite in tempo reale in modo da consentire la revisione dei tracciati sulla base dell'analisi dei dati. Il rilievo ha avuto termine il 28 ottobre alle Isole Faroer con il successivo con il successivo rientro della nave in Mediterraneo dove è stata impiegata su di un analogo rilievo per l'individuazione di un tracciato per la posa di un cavo telefonico tra la Sicilia e Malta. % di attuazione della previsione 2007: 100% % di attuazione dell'intero progetto: 100%
Motivazioni dell'eventuale scostamento tra previsione e attuazione
Nessuna
Indicatori economici
Stanziamento complessivo: € 2.030.146,69 Spese sostenute 2007: € 1.250.315,36 Personale coinvolto: 2 tecnologi 4 mesi, 2 ricercatori 4 mesi, 2 tecnici 4 mesi.

Dipartimento RIMA - 03

NAVE DA RICERCA "OGS EXPLORA" - PROGETTO MAZARA DEL VALLO – MALTA : RILIEVI OFFSHORE
Descrizione del progetto
A conclusione del lungo e ottimamente riuscito progetto portato a termine per conto della MSS International LTD Marine Survey and Services di Dublino ed in collaborazione con la Società

Elettra Telecom S.p.A che aveva acquisito direttamente il contratto dalla con la Soc. Tele-Greenland per la definizione del tracciato sottomarino lungo il quale far passare un cavo telefonico che collegherà le Isole Faroe, l'Islanda, la Groenlandia ed il Canada, ci è stato richiesto, sempre dalla Società MSS, di effettuare un nuovo rilievo che interesserà un tracciato tra la Sicilia e l'isola di Malta con estensione dell'attività anche nelle acque della Grecia.
E' proseguita pertanto, con reciproca soddisfazione, la collaborazione avviata che ha avuto modo di far apprezzare sia la piena funzionalità dell'OGS Explora che la competenza professionale del personale tecnico dell'OGS.
La n/r OGS Explora è stata impiegata anche in questo caso per l'acquisizione di dati multibeam, sismici, acustici, gravimetrici, magnetometrici e prelievi di campioni del fondo mare mediante carotaggi, bennate e dragaggi.

Attuazione del progetto nell'anno 2007

Il progetto ha avuto inizio con il rientro della nave OGS Explora in Mediterraneo al termine della lunga campagna in Groenlandia, a metà del mese di Novembre.
La nuova indagine ha avuto anch'essa lo scopo di individuare il tracciato ottimale per la posa in mare di un cavo telefonico che garantisca il collegamento tra la Sicilia, allattracco di Mazara del Vallo e l'Isola di Malta. La survey ha richiestolo studio delle caratteristiche morfologiche e geotecniche del fondo mare. A tale scopo sono stati eseguiti anche in questo caso rilievi multibeam, sub-bottom profiler, Side Scan Sonar e carotaggi meccanici con analisi dei dati.
La tipologia di indagine ha richiesto il reimpiego di quel complesso sistema di acquisizione – elaborazione- referenziazione – interpretazione dei dati, ampiamente collaudato nel corso del precedente studio effettuato in Groenlandia, in modo che tutte le fasi del rilievo potessero essere eseguite in tempo reale in modo da consentire la revisione dei tracciati sulla base dell'analisi dei dati. Il rilievo ha avuto la durata di circa un mese e si è concluso il 22 Dicembre con l'arrivo della nave nel porto di Trieste dove sono subito iniziate le operazioni di manutenzione in attesa delle successive attività già programmate per gli inizi di Febbraio del 2008 con un primo rilievo tra Malta - Cipro ed egitto ed un impegnativo, lungo impiego nell'offshore della Norvegia
% di attuazione della previsione 2007: 100%
% di attuazione dell'intero progetto: 100%

Motivazioni dell'eventuale scostamento tra previsione e attuazione

Nessuno

Indicatori economici

Stanziamento complessivo: € 717.839,50
Spese sostenute 2007: € 404.388,00
Personale coinvolto: 2 tecnologi 1 mese, 2 ricercatori 1 mese, 2 tecnici 1 mese.

Dipartimento RIMA - 04

PROGETTO: OCSA "SERVIZIO DI ELABORAZIONE DATI SISMICI"

Descrizione del progetto:

Il rapporto di servizio fra l'OGS e l'OCSA (ORELLANA CONSULTORES S.A.) di MADRID e' continuato nel 2007. L'OCSA svolge dei rilievi sismici ad alta risoluzione per la progettazione delle gallerie ferroviarie e stradali in Spagna. L'accordo prevede l'elaborazione di dati sismici dal gruppo PROS e la restituzione ad OCSA in forma di immagine digitale per l'eventuale interpretazione.

Attuazione del progetto nell'anno 2007

Sono stati elaborati sette rilievi nel corso di 2007
% di attuazione della previsione 2007: 100%
% di attuazione dell'intero progetto: si prevede che la collaborazione con l'OCSA continui nel

futuro.
Motivazioni dell'eventuale scostamento tra previsione e attuazione
Nessuna
Indicatori economici
Stanziamento complessivo 2007: € 48.631,00 Spese sostenute nel 2007: € 24.473,46 Personale coinvolto: un tecnico per 7 mesi

Dipartimento RIMA - 05

PROGETTO: SDLS "ANTARCTIC SEISMIC DATA LIBRARY SYSTEM FOR COLLABORATIVE RESEARCH"
Descrizione del progetto:
La **S**eismic **D**ata **L**ibrary **S**ystem (**SDLS**) fa parte delle iniziative di ricupero ed archiviazione dei dati sismici. SDLS è un'iniziativa attiva gia' da qualche anno che si propone di distribuire dati sismici, acquisiti da vari partner internazionali, nella regione antartica, utilizzando comuni CD-ROM. La produzione dei CD-ROM è di responsabilità dell'OGS che provvede oltre ai dati anche un sistema di visualizzazione e georeferenziazione degli stessi. Una seconda fase prevede l'accessibilità ai dati utilizzando un database, che possa fornire dati metadati ed elaborati, anche in tempo reale, partendo da semplici pagine web accessibili utilizzando qualunque "web-browser ".
Attuazione del progetto nell'anno 2007
Nell'anno 2007, è continuata l'attività principale di sviluppo del sistema di visualizzazione dei dati via rete internet. Questo sistema e' stato anche presentato ad un Workshop al meeting dell' ISAES a Santa Barbara in agosto. Nel corso dell'anno 2007 sono stati prodotti DVD-ROM dei dati sismici provenuti dai programmi nazionali antartici della Russia, Norvegia ed Italia % di attuazione della previsione 2007: 100% % di attuazione dell'intero progetto: si prevede che il progetto possa continuare negli anni futuri.
Motivazioni dell'eventuale scostamento tra previsione e attuazione
Nessuna
Indicatori economici
Stanziamento complessivo 2007: € 20.196,10 Spese sostenute: 2007: € 1.479,62 Personale coinvolto: un tecnico per 8 mesi, un ricercatore per 4 mesi

Dipartimento RIMA - 06

Progetto: CONTRATTO CON RGI (ROBERTSON GEOSPEC INTERNATIONAL LIMITED) PER LA RIELABORAZIONE E LA VENDITA DI DATI SISMICI ACQUISITI DALL'OGS NEL MAR MEDITERRANEO E NEL MAR NERO.
Descrizione del progetto:
Nel 2001, OGS ha sottoscritto un contratto con la Robertson Geospec International (RGI) per la rielaborazione e la vendita dei dati sismici acquisiti dall'OGS negli anni sessanta. Durante le successive fasi di applicazione contrattuale, è stato riconosciuto che la rielaborazione di tutto l'insieme dai dati di campagna non era economicamente realizzabile in quanto il miglioramento del dato, ed in conseguenza il valore sul mercato, non era sufficiente a coprire il costo della rielaborazione delle zone non interessante dal punto di vista petrolifera. Visto che l'obiettivo originale del contratto per l'OGS è sempre stato la produzione di un dataset digitale dei dati MS è stato formalizzato un Addendum che permette di raggiungere lo stesso obiettivo senza oneri

eccessivi partendo dalle sezioni cartacce gia' in essere. Principalemente l'Addendum propone: - La conversione in formato digitale di tutte le sezioni cartacce dei dati MS, la loro ricostruzione in formato sismico SEGY e la migrazione dei dati stessi con l'uscità in SEGY. - La possibilità di fare entrare anche altri dati sismici provenuti dall'OGS in questo contesto. - L'OGS manterrà la piena titolarità di utilizzo dei suddetti dati per scopi scientifici. - Le risorse prodotte dalla possibile vendita dei dati saranno suddivise a 50% a ciascuno dei partner dopo la copertura dei costi inizialmente sostenuti dall'RGI. Mettendo questi dati accessibile via web nella banca dati già in fase di attivazione dal gruppo PROS, permetterà l'Ente di collaborare attivamente in vari progetti di ricerca già in essere (per esempio ECORD e HERMES) e di sviluppare anche nuovi progetti basati su questi dati.
Attuazione del progetto nell'anno 2007
Nel 2007, è stata completata la seconda fase del progetto, in pratica la conversione del risultato digitale della scansione delle copie delle linee MS in forma cartacea, in formato SEG-Y. Questa versione permetterà una elaborazione (per esempio migrazione) dello stack originale. Anche questi dati saranno messi alla disposizione dei ricercatori dell'Ente per progetti di collaborazione. % di attuazione della previsione 2007: 100% % di attuazione dell'intero progetto: progetto aperto
Motivazioni dell'eventuale scostamento tra previsione e attuazione
Nessuna
Indicatori economici
Stanziamento complessivo : € 60.093,55 Spese sostenute 2007: -- Personale coinvolto: un tecnologo per un mese

Dipartimento RIMA - 07

Progetto: Revisione delle mappe delle principali unconformities sismiche interpretate nel Victoria Land Basin - Progetto PNRA VILMAP (PEA 2004-2005)
Descrizione del progetto:
Lo scopo del progetto e' di migliorare la conoscenza della complessa e ancora non del tutto compresa geodinamica evolutiva del Victoria Land Basin (Western Ross Sea), affrontando in particolare, l'analisi della distribuzione, delle geometrie e dell'età dei principali corpi sedimentari che si sono deposti nell'area, mediante l'utilizzo dell'intero dataset sismico e geologico disponibile attualmente. I nuovi dati geologici da Cape Roberts e la rielaborazione di nuovi profili sismici, offrono la possibilità di una revisione esaustiva dell'interpretazione, con produzione finale di mappe digitali delle principali unconformities interpretate e delle isopache delle unità sismo-stratigrafiche individuate.
Attuazione del progetto nell'anno 2007
Il lavoro di interpretazione è continuato al fine di risolvere problemi di correlazione e non-unicità interpretativa delle unconformities sismiche individuate, in particolare tra le zone meridionale e quella centro-settentrionale del Victoria Land Basin. Le linee sismiche del progetto PNRA Vild, sismica monocanale, hanno consentito lo studio approfondito delle facies glaciali legate all'attività cenozoica di drenaggio della calotta glaciale antartica orientale esercitata dai ghiacciai costieri della Victoria Land. E' stato organizzato il Workshop Rossmap (Trieste, 18-21 giugno 2007) del Progetto PNRA-IPY Rossmap che prevedeva la presentazione e la condivisione dei risultati dell'interpretazione sismica fatta nell'ambito nel progetto Vilmap. Sono state realizzate le mappe in tempi doppi dei principali orizzonti sismici interpretati; tali mappe di contours sono in formato digitale, e quindi facilmente modificabili ed aggiornabili.

% di attuazione della previsione 2007: 100% % di attuazione dell'intero progetto: 100% **Motivazioni dell'eventuale scostamento tra previsione e attuazione**
Nessuna
Indicatori economici
Stanziamento complessivo: € 30.000,00 Spese sostenute 2007: € 10.818,47 Personale coinvolto: 1 ricercatore (Assegno di Ricerca) 9 mesi

Dipartimento RIMA - 08

Progetto: ECORD-Net - un progetto del ECORD (European Consortium for Ocean Research Drilling)
Descrizione del progetto:
ECORD-Net e' un progetto migliorare l'infrastruttura del consorzio, specialmente nell'area di comunicazione ed integrazione fra i vari paesi membri, per promuovere progetti di perforazioni europee ed aiutare i proponenti di preparare delle proposte valide e complete per l'eventuale valutazione dal comitato IODP. Il coinvolgimento dell'OGS in questo progetto ECORD-Net e' di contribuire alla creazione di un 'discovery' database dove i proponenti scienziati dei progetti IODP possono cercare e trovare l'esistenza di dati sismici nella zona della loro proposta perforazione, permettendo collaborazione con l'ente proprietaria dei dati con progetto stesso. La linea di sviluppo del database e' congrua con l'attivita' gia' in essere nel gruppo PROS come il database e sito interattivo della SDLS nel progetto PNRA nominato WANDA. Questo progetto integrerebbe anche i dati delle linee MS in quest'iniziativa. La messa a disposizione dell'ECORD dei dati MS del Mediterraneo, potrà consentire all'OGS di collaborare ed entrare nei progetti di altri enti di ricerca, che potrebbe portare sia altri progetti di ricerca sia progetti per la nave OGS Explora. Attualmente il coinvolgimento dell'OGS nel progetto è nella forma di un 'sub-contract' alla GRICES di Portogallo, l'attuale coordinatore del 'workpackage' per la gestione dei dati.
Attuazione del progetto nell'anno 2007
Motivazioni dell'eventuale scostamento tra previsione e attuazione
Nel anno 2007, in collaborazione con GRICES di Portogallo, è stato completato un sito web all'OGS e collegato allo sito portoghese in cui sono stati inseriti i dati digitali in formato tiff delle linee MS. % di attuazione della previsione 2007: 100% % di attuazione dell'intero progetto: 100%
Nessuna
Indicatori economici
Stanziamento complessivo 2007: € 30.000,00 Spese sostenute: € 2.602,93 Personale coinvolto: un ricercatore per tre mesi

Dipartimento RIMA - 09

Progetto: SEAHELLARC - **SE**ismic and tsunami risk **A**ssessment and mitigation scenarios in the western **HELL**enic **ARC (RIMA/PROS,ADAM OGA/RISK)**
Descrizione del progetto:
Il Progetto UE SeaHellArc "*SEismic and tsunami risk Assessment and mitigation scenarios in the*

western HELLenic ARC", al quale l'OGS partecipa assieme ad altri 6 partners, prevede lo studio di una zona della Peloponnese per valutare il rischio sismico e della possibilita' dei tsunami. Il dipartimento RIMA ha il compito di svolgere dei rilievi sismici in mare per stabilire l'assetto geologico della zona. E' previsto l'uso dell'Explora per svolgere un rilievo di multibeam e sismica a riflessione. Il gruppo PROS elaborerà i dati acquisiti con l'aggiunto della rielaborazione di certe linee MS nella zona.
Attuazione del progetto nell'anno 2007
In aprile/maggio del 2007, l'OGS con la r/v Explora, ha svolto un rilievo di multibeam e di CHIRP sub-bottom profiling nella zona del progetto, insieme con l'energizazzione per tre linee addizionali di registrazione con OBS. I dati multibeam sono stati elaborati dal gruppo PROS per fare una mappa della batimetria della zona. Sono state ri-elaborate delle linee sismiche messe alla disposizione del progetto dalla società nazionale petrolifero della Grecia ed anche delle linee MS dell'OGS che attraversano la zona. I dati CHIRP sono stati anche restituiti alla posizione corretta in tempo utilizzando profili di profondità estratti dei dati multibeam. Nel 2008, con i partner nel progetto, tutti questi dati saranno integrati per studiare l'assetto geologico della zona. % di attuazione della previsione 2007: 100% % di attuazione dell'intero progetto: 75%
Motivazioni dell'eventuale scostamento tra previsione e attuazione
Nessuna
Indicatori economici
Stanziamento complessivo 2006-2009: € 230.000,00 Spese sostenute 2007: € 111.349,94 Personale coinvolto: Acquisizione: 3 tecnici per 3 mesi, 2 tecnici per 1 mese, 1 tecnologo per 3 mesi Elaborazione: 2 tecnologi per 3 mesi, 1 tecnico per 3 mesi..

Dipartimento RIMA - 10

Progetto: Web-based archivio dei dati antartici –progetto PNRA - WANDA (PEA 2004-2006)
Descrizione del progetto:
Questo progetto è una continuazione del progetto PNRA RECONDAS (PEA 2002-3) che si occupava della distribuzione della gran quantità di dati sismici acquisiti in Antartide alla comunità scientifica. Si propone di continuare il lavoro di recupero, conservazione e distribuzione di dati sismici, e di includere, in questa seconda fase, altri tipi di dati geofisici, per esempio, Multibeam. Nuove tecnologie Web saranno implementate per facilitare l'accesso ai dati in maniera dinamica e ridurre il carico di manutenzione. Il progetto può essere suddiviso in tre parti principali: 1. Il ricupero, catalogazione, ed archiviazione di nastri di campagna per facilitare l'accesso ai dati per successivi reprocessing. 2. La distribuzione dei dati stack su CD-ROM, e loro pubblicazione sul Web come continuazione dell'iniziativa della Seismic Data Library System (SDLS) 3. La creazione di un database relazionale con accesso via un'interfaccia Web dinamica che renda disponibili, alla comunità scientifica, i dati ed i metadati raccolti durante i programmi antartici.
Attuazione del progetto nell'anno 2007
Sono stati realizzati e spediti dei DVD-ROM SDLS dei dati italiani e dei russi e norvegesi; sono stati attivati contatti con gli istituti tedeschi ed americani per organizzare l'inserimento di loro dati nella SDLS. Sono state preparate delle immagini a varie risoluzioni per il loro inserimento nel sito Web della SDLS.

Il sito della SDLS e' stato presentato al Workshop della SDLS durante il Convegno dell'ISAES a Santa Barbara, ed e' stato confermato come il sito ufficiale per la visualizzazione dei dati della SDLS. % di attuazione della previsione 2007: 100% % di attuazione dell'intero progetto: 75%
Motivazioni dell'eventuale scostamento tra previsione e attuazione
Nessuna
Indicatori economici
Stanziamento complessivo 2005-2007: € 75.000,00 Spese sostenute 2007: € 11.141,81
Personale coinvolto: 1 ricercatore/tecnologo 2 mesi, 1 tecnico 4 mesi

Dipartimento RIMA - 11

Progetto: CARTV - Caratterizzazione sismica del territorio nell'ambito del territoriale di coordinamento della Provincia di Treviso
Descrizione del progetto:
Lo scopo del progetto e' stato quello di costruire una mappa, alla scala provinciale, dei valori medi di velocita' delle onde di taglio nei primi 30 m di profondita' correlando misure *in-situ* con un modello geomorfologico, ad alta risoluzione, dei corpi deposizionali di pianura. Nel presente progetto, in alternativa alle classiche misure sismiche attive di superficie e di foro, è stata impiegata la tecnica ReMi. Si tratta di una tecnica relativamente recente (Louie, 2001) che consente di ottenere un profilo verticale di Vs sulla base dell'analisi della curva di dispersione delle onde di superficie. La misura viene realizzata registrando il rumore ambientale senza la necessita' di una sorgente attiva ed impiegando la classica strumentazione impiegata per le misure a rifrazione. Questa tecnica è già stata utilizzato in un progetto con l'OCSA per lo studio di una metropolitana a Malaga.
Attuazione del progetto nell'anno 2007
Nell'anno 2006, si sono svolte le fasi preparatorie del progetto. L'acquisizione dei dati ReMi è stata effettuata nei primi mesi del 2007. Nell'elaborazione, i dati del ogni sito vengono convertiti dal dominio x-t al dominio p-f (slowness-frequenza) al fine di identificare le onde di superficie e di consentire di stimare, con buon dettaglio, il profilo della Vs nei primi trenta metri di profondità. Questi dati sono correlati con il modello geomorfologico per costruire una mappa della provincia del parametro Vs30. L'argomento è stato presentato all'EAGE di Roma. % di attuazione della previsione 2007: 100% % di attuazione dell'intero progetto: 100%
Motivazioni dell'eventuale scostamento tra previsione e attuazione
Nessuna
Indicatori economici
Stanziamento complessivo 2006-2007: € 26.400,00 Spese sostenute 2007: -- Personale coinvolto: un ricercatore per tre mesi, un tecnico per un mese

Dipartimento RIMA - 12

Progetto PNRA VILD2 (I LEGAMI TRA CINEMATICA E SUCCESSIONE TEMPORALE DELLA TETTONICA CENOZOICA DELLA TERRA VITTORIA/MARE DI ROSS CON LE ZONE DI FRATTURA DELL'OCEANO MERIDIONALE)
Descrizione del progetto
Il progetto è finanziato dal PNRA e si svolge nell'ambito della collaborazione con l'Università di Roma TRE, di cui il Prof. Salvini è il responsabile del Progetto. L'OGS costituisce l'unità operativa per lo studio della tettonica nel Mare di Ross occidentale mediante l'utlizzo dei dati simici multicanale acquisiti in precedenza e i dati multibeam acquisiti nel corso del primo anno di attività del progetto con la n/r OGS Explora nell'ambito della XXI Spedizione in Antartide nel gennaio-febbraio 2006. L'attività del progetto è stata svolta in collaborazione con i gruppi ADAM per l'acquisizione dei dati multibeam, gruppo PROS per l'elaborazione e GEMAR per l'interpretazione dei dati sismici e morfobatimetrici e la sintesi finale.
Attuazione del progetto nell'anno 2007
In gennaio- febbraio 2006 si è svolta la campagna di acquisizione nel Mare di Ross e sul margine continentale dell'Oates Land (Antartide). Nel Mare di Ross sono stati acquisiti 4630 km di dati multibeam (corrispondenti ad un'area di 4500 kmq) e di dati CHIRP. Nel margine continentale dell'Oates Land sono stati acquisiti 1026 km di dati multibeam (corrispondenti ad un'area di 10.806 kmq) e di dati CHIRP, nonché 170 km di profili sismici a riflessione multicanale. Nel 2006 è iniziata l'elaborazione dei dati multibeam che è proseguita nel 2007 con interpretazione dei dati. % di attuazione della previsione 2007 100% % di attuazione dell'intero progetto: 100%
Motivazioni dell'eventuale scostamento tra previsione e attuazione
Nessuna
Indicatori economici
Stanziamento complessivo 2005-2007: € 25.400,00 Spese sostenute 2007 € 27,79 Personale coinvolto: GEMAR: 2 ricercatori + 1 tecnologo, tot 12 mesi; ADEST 2 tecnologi e 5 tecnici, tot 7 mesi

Dipartimento RIMA - 13

Progetto PNRA-QUASAR (QUATERNARY SEDIMENTARY PROCESSES ON THE EAST ANTARCTIC CONTINENTAL RISE)
Descrizione del progetto
Il progetto intende studiare i processi sedimentari sul margine continentale est antartico e le loro variazioni in funzione delle fluttuazioni glaciali quaternarie. Il progetto s'incentra sull'analisi sedimentologica, geochimica, biostratigrafica e paleomagnetica della carota image "md03-2595", lunga 35 metri, raccolta nel 2003. essa è ubicata su un corpo sedimentario, originato dall'interazione di processi torbidici e conturitici, sul rialzo continentale a largo del George V land, importante zona di produzione di acqua ipersalina (antarctic bottom water). Analisi preliminari della carota, indicano una sequenza quaternaria espansa e continua, il cui studio approfondito permetterà quindi di conoscere in dettaglio variazioni deposizionali ed oceanografiche in un'area prossimale alla calotta est antartica negli ultimi cicli glaciali. La correlazione con le carote raccolte nella stessa zona ed i profili acustici 3.5 khz (del progetto wega) permetterà di estendere regionalmente informazioni locali e di elaborare un modello deposizionale del margine quaternario.
Attuazione del progetto nell'anno 2007

Attività sintetica: Nel corso del 2007 sono state svolte le seguenti attività: - Analisi dei minerali argillosi (U.O. Univ. Siena); - Analisi biostratigrafiche sulle diatomee (U.O. Univ. Di Genova):. % di attuazione della previsione 2007: 100% % di attuazione dell'intero progetto: 85%
Motivazioni dell'eventuale scostamento tra previsione e attuazione
Nessuna
Indicatori economici
Stanziamento complessivo 2004/ 2006: € 80.000,00 € (€ 30.000,00 per il secondo anno) Spese sostenute 2007: € 6.209,84 Personale coinvolto: 1 assegnista e 1 ricercatore

Dipartimento RIMA - 14

Progetto PNRA SCARPS (Diagenesi della silice: caratterizzazione petrofisica ed influenza sulla stabilità dei margini polari)
Descrizione del progetto
La finalità di questo progetto è quella di analizzare gli effetti della presenza di silice biogenica e sua diagenesi (transizione opal A/opal CT) sul margine orientale dell'Antartide nella zona del Prydz Bay. La caratterizzazione petrofisica verrà condotta avvalendosi dei logs di pozzo (acquisiti durante il Leg 188 dell'Ocean Drilling Program) e delle misurazioni fatte in laboratorio. La caratterizzazione sismica del BSR (che corrisponde al fronte diagenetico) verrà fatta estrapolando le proprietà fisiche lungo i profili sismici che attraversano i pozzi, attraverso la "seismic attribute analysis". La fase interpretativa consentirà l'individuazione lungo il margine (Prydz Bay) di strutture deformative dello strato sedimentario imputabili alla presenza del fronte diagenetico. Verrà inoltre calcolata la concentrazione di silice utilizzando una metodologia teorica basata su modelli opportunamente tarati.
Attuazione del progetto nell'anno 2007
Attività sintetica:L'attività in questa fase del progetto prevedeva l'interpretazione dei dati sismici forniti dai collaboratori australiani dopo una fase di processing mirato alla conservazione dell'ampiezza del segnale. Rispetto alle tempistiche previste, questa fase si è protratta più a lungo in seguito a problematiche relative al trasferimento dei dati e lettura degli stessi per diversità nel formato di acquisizione rispetto agli standard. Sono stati quindi elaborati i dati applicando le tecniche "true amplitude recovery". Inoltre, è stata applicata la migrazione pre-stack la quale consente di ottenere un campo di velocità accurato che è stato poi applicato nella fase di stack. Successivamente è iniziata la "seimic attribute analysis" per la correlazione tra proprietà petrofisiche misurate dai logs e dato sismico. % di attuazione della previsione 2007: 100% % di attuazione dell'intero progetto: 80%
Motivazioni dell'eventuale scostamento tra previsione e attuazione
Nessuna
Indicatori economici
Stanziamento complessivo 2006-2007: € 35.000,00 Spese sostenute 2007: € 157,00 Personale coinvolto: 2 ricercatori 1 mese (GEMAR)

Dipartimento RIMA - 15

Progetto VECTOR (Vulnerabilità delle coste e degli ecositemi marini italiani ai cambiamenti climatici e loro ruolo nei cicli del carbonio oceanico)
Descrizione del progetto
Vector si propone di studiare gli impatti più significativi dei cambiamenti climatici in atto sull'ambiente marino Mediterraneo. Si tratta di un progetto di ricerca multidisciplinare al quale partecipano 9 partner tra Enti di Ricerca e Università italiane. Sono state individuate numerose aree di studio e la parte di interesse del RIMA, riguarda l'area lagunare di Grado e Marano. Il progetto, relativamente alla tematica della vunerabilità costiera prevede la definizione delle caratteristiche morfobatimetriche dell'area e, in collaborazione con il GDL, lo studio sismostratigrafico. In questa parte di progetto sono coinvolti oltre al GEMAR cui spetta l'interpretazione dei dati e la sintesi finale, i gruppi ADAM e GEMMA per l'acquisizione, e GEA sia per l'acquisizione che per la successiva parte di ricerca.
Attuazione del progetto nell'anno 2007
Nell'anno 2007, relativo alla seconda parte del primo anno di attività del progetto (febbraio 2006 - febbraio 2007 + 4 mesi di proroga fino a giugno 2007) e nella prima parte del secondo anno (giugno 2007 – giugno 2008) sono stati acquisiti dati morfo-batimetrici con multi-beam nelle bocche di Grado e di Morgo, singlebeam sulla parte esterna della Bocca di Porto Buso della Laguna di Grado e di Marano. I dati sono stati elaborati. Collaborazione con il gruppo GEBA/GDL per l'acquisizione dei profili sismici multi-canale terra e terra-mare nella Laguna di Grado e Marano. % di attuazione della previsione 2007: 90% % di attuazione dell'intero progetto: 60%
Motivazioni dell'eventuale scostamento tra previsione e attuazione:
Mancata disponibilità di mezzi nautici nei periodi richiesti per impiego su altri progetti
Indicatori economici
Stanziamento complessivo 2006-2008: € 108.635,00 Spese sostenute 2007: € 49.085,69 Personale coinvolto: GEMAR: 2 ricercatori, 1 assegnista, tot 3 mesi; GEA: 1 ricercatore + 1 tecnico tot 3 mesi.

Dipartimento RIMA - 16

Contratto di ricerca HERMES (Hotspot Ecosystems Research on the Margins of European Seas). Progetto Europeo Integrato (EC IP FP6 Sustainable development, global change and ecosystems) Responsabile Progetto: S. Ceramicola. N° contratto: GOCE-CT-2005-511234-1 Durata: 4 anni 01/04/2005- 31/03/2009
Descrizione del progetto:
HERMES è un Progetto Integrato finanziato dal 6° Programma quadro della Comunità Europea che coinvolge 50 Istituti e 17 Paesi. HERMES studia l'interazione tra geosfera, idrosfera e biosfera nei margini dei mari europei. Le attività dell'OGS in HERMES si concentrano principalmente nella zona de Mar Mediterraneo orientale (Arco Calabro e Delta del Nilo) e riguardano 5 aree tematiche: i sistemi di Cold Seep (WP3), Open Slopes (WP1), Geographic Information Systems (GIS - WP6), Data Management (WP9), Education and Public Outreach (WP10).
Attuazione del progetto nell'anno 2007

Sintesi delle attività di ricerca HERMES in OGS nel 2007 (dal mese 21° al 33° su 48 mesi totali) :

- Studio delle interazioni geosfera/biosfera nel prisma d'accrezione dell'Arco Calabro, attraverso il processing e l' interpretazione del dataset geofisico/ geologico acquisito nell'estate del 2005 con l'OGS Explora (swath-batimetria, chirp, sismica 2D e 3D, carote). Gli obiettivi della ricerca HERMES in OGS sono rivolti ai sistemi di cold seeps (WP3), la ricerca per nuovi sistemi coral/carbonate (WP2) e le dinamiche di trasporto nella scarpata continentale (WP1). Un milestone è stato la realizzazione e sottomissione di un Deliverable riguardante l'imaging sismico dei vulcani de fango (D59, disponibile in biblioteca OGS). Per facilitare la gestione ottimale dei dati marini in un geodatabase, i dati acquisiti nell'area di studio sono stati integrati in una piattaforma GIS insieme ai dati regressi (WP6 e WP9).
- Acquisizione di nuovi dati dall'Arco Calabro, e del Delta del Nilo, attraverso la partecipazione al Leg 2 della campagna oceanografica MEDECO, a bordo della nave da ricerca francese *Pourquoi Pas?* (02-29 Novembre 2007). Insieme all'equipe MEDECO, D. Praeg ha guidato due immersioni ROV sui vulcani di fango dell'Arco Calabro che hanno permesso di studiare l'attività in atto, di prendere misure di gradiente geotermico e di acquisire nuovi campioni (dei sedimenti, acque di fondo, benthos). Sul Delta del Nilo, sono stati acquisiti dati geotermici per lo studio degli idrati da OGS.
- Reprocessing e analisi dei dati sismici multicanale OGS (profili MS) in due zone di cold seep nel Mediterraneo orientale, entrambe caratterizzati dalla presenza di idrati: il Mound Anaximander a S-O della Grecia (MS-49) e il Delta del Nilo (MS-50 &-52).
- Presentazione dei risultati ottenuti alle seguenti conferenze: TTR meeting (Brema, D), HERMES 2° Annual Meeting (Faro, P), GeoItalia (Rimini, I) e AGU Fall Meeting (San Francisco, USA). In particolare, l'OGS ha presentato al Geoitalia una Sessione Tematica (T47) e un Workshop SEECAM (finanziato dal programma di Network Activity Grant dell'ESF) con lo scopo di mettere a confronto la comunità internazionale sulle tematiche dei cold seeps (inclusi diversi partner di HERMES).
- Training di studio e supervisione a tesi di laurea sono stati condotte utilizzando l'expertise e i dati acquisiti sui sistemi di cold seeps dello Ionio (WP10). Un articolo divulgativo sui Vulcani di Fango dello Ionio è stato realizzato sulla Rivista Geoitalia (WP10).

% di attuazione della previsione 2007: 100%
% di attuazione dell'intero progetto: 75%

Motivazioni dell'eventuale scostamento tra previsione e attuazione

Nessuna

Indicatori economici

Stanziamento complessivo 2007: € 46.247,73
Spese sostenute 2007: € 41.622,96
Personale coinvolto: 2 ricercatori, 1 tecnologo 1 co.co.co 1 tecnico (RIMA), 2 studenti

Dipartimento RIMA - 17

CONTRATTO DI RICERCA "SEQUESTRO GEOLOGICO DELLA CO_2", NR. 1400004001, TRA ENEL PRODUZIONE S.P.A. E L'ISTITUTO NAZIONALE DI OCEANOGRAFIA E DI GEOFISICA SPERIMENTALE – OGS –RIMA.

Descrizione del progetto:

Il programma delle attività di ricerca, come concordato tra OGS-RIMA e ENEL sulla base della Specifica Tecnica allegata al contratto, prevede l'individuazione e la caratterizzazione di siti idonei al confinamento geologico dell'anidride carbonica (CO_2) prodotta dagli impianti di generazione elettrica ENEL nella zona del Basso Adriatico. Questa analisi verrà fatta su scala regionale (entro una distanza massima dai punti di cattura della CO_2). Saranno utilizzati tutti i dati geofisici disponibili (profili sismici, dati di pozzo, carote, campioni di roccia ed eventuali misure di

pressione). I risultati conseguiti permetteranno di decidere dove e come proseguire nell'analisi e costituiranno la base sulla quale definire l'oggetto e la fase di successivi contratti di ricerca tra ENEL e OGS.
Attuazione del progetto nell'anno 2007
Le attività svolte in questa fase del progetto sono state la ricerca dei dati disponibili per la valutazione del confinamento geologico nell'area del Basso Adriatico. Sono stati poi analizzati tutti i profili sismici e stratigrafie di pozzo inclusi in un' area avente circa 200 km di raggio attorno a Brindisi, per un totale di circa 1200 pozzi e un centinaio di profili sismici. Ciò ha permesso l'individuazione di tre possibili siti idonei al confinamento della CO2: uno situato nella Fossa Bradanica, gli altri due negli offshore della Calabria ionica e della Puglia adriatica, rispettivamente. Dei tre, sulla base di considerazioni geologiche, stratigrafiche, il più promettente risulta quello situato nella area della Fossa Bradanica. Su questo, infatti, sono state fatte delle analisi di dettaglio che hanno portato alla valutazione della capacità di stoccaggio della CO2 teorica. % di attuazione della previsione 2007: 100% % di attuazione dell'intero progetto: 80%
Motivazioni dell'eventuale scostamento tra previsione e attuazione
Nessuna
Indicatori economici
Stanziamento complessivo 2007: € 180.000,00 Spese sostenute 2007: € 43.081,18 Personale coinvolto: 2 ricercatrici (RIMA – Gemar/ GDL – Inge)

Dipartimento RIMA - 18

PROGETTO MAGIC: MARINE GEOHAZARD ALONG THE ITALIAN COAST – DIPARTIMENTO PER LA PROTEZIONE CIVILE
Descrizione del progetto
Nell'ambito delle attività definite nell'Accordo di Programma Quadro tra il Dipartimento e il Consiglio Nazionale delle Ricerche del 20 giugno 2006, l'IGAG ha proposto un progetto per la definizione degli elementi di pericolosità dei fondali dei mari italiani per la mitigazione del rischio e la gestione delle emergenze, denominato MaGIC (Marine Geohazards along the Italian Coasts). Il progetto nasce e si struttura come uno sforzo coordinato di tutta la comunità dei geologi marini italiani per fornire il DPC di strumenti conoscitivi per gestire future situazioni di emergenza, mitigare i rischi legati a processi geologici in atto sui fondali dei mari italiani e per raccogliere dati batimetrici ad altissima risoluzione, base insostituibile per la conoscenza dei fondali stessi. La ricerca prevede i seguenti obbiettivi: a) dotare il Dipartimento di Protezione Civile delle conoscenze di base sui rischi geologici legati a processi in atto o prevedibili per il prossimo futuro sui fondali marini; b) raccogliere ecometrie multifascio sui fondali interessati da una potenziale pericolosità dalla piattaforma continentale esterna alla scarpata superiore in alcune aree dell'Italia peninsulare, insulare e di alcuni seamount centrotirrenici; c) produrre una cartografia di base della pericolosità dei fondali marini italiani, basata sui rilievi ecometrici multifascio e sulle conoscenze disponibili presso i diversi gruppi di ricerca d) creare un database aggiornabile di facile accesso a tutte le pubblicazioni scientifiche e tecniche sulle caratteristiche geologiche dei fondali dei mari italiani (sottoprogetto *infor.mare*). Tali obiettivi verranno perseguiti attraverso il coinvolgimento e la collaborazione di tutte le istituzioni e di tutti i principali gruppi di ricerca italiani operanti nel campo della Geologia marina.
Attuazione del progetto nell'anno 2007

Attività sintetica: Di seguito viene indicata l'area di operatività assegnata all'OGS in qualità di "Unità Operativa" responsabile del Modulo 15 ed i prodotti che dovranno essere forniti nel corso del 1° anno di attività:
Modulo 15 – Area "Calabria-Basilicata-Puglia ioniche"

Foglio n. 37 - Punta Stilo (miglia nautiche da acquisire: 0)
Foglio n. 38 – Catanzaro (miglia nautiche da acquisire: 0)
Foglio n. 39 – Crotone (miglia nautiche da acquisire: 0)
Foglio n. 40 – Cirò (miglia nautiche da acquisire: 0)
Foglio n. 41 - Corigliano (miglia nautiche da acquisire: 0)
Negli anni successivi dovranno essere acquisiti per mezzo della nave OGS Explora o altra nave da definire, ulteriori tre fogli
Foglio n. 44 - Manduria (2° anno; ca. 1040 miglia nautiche; ca. 10 gg nave)
Foglio n. 45 - Valle di Taranto (2° anno; 207 miglia nautiche = ca. 2 gg nave)
Foglio n. 46 - Gallipoli (3° oppure 4° anno; ca. 900 miglia nautiche = ca. 9 gg nave)
Il progetto avrà una durata di cinque anni ma verrà approvato annualmente a seconda dell'erogazione dei finanziamenti effettuata dal Dipartimento della Protezione Civile. All'OGS è prevista l'assegnazione di un fondo complessivo di 427.000,00 € di cui 120.000,00 € il primo anno. Il progetto ha avuto inizio il primo dicembre 2007 per cui nel corso di quest'anno sono state messe esclusivamente a punto le procedure di analisi ed interpretazione dei dati.
% di attuazione della previsione 2007: 100 %
% di attuazione dell'intero progetto: 2 %

Motivazioni dell'eventuale scostamento tra previsione e attuazione

Nessuna

Indicatori economici

Stanziamento complessivo: € 120.000,00
Spese sostenute 2007: --
Personale coinvolto: 4 ricercatori 1 mese;

Dipartimento RIMA - 19

STUDIO DELLA FRANOSITÀ NEL COMUNE DI LIGOSULLO (UD) - CONVENZIONE PER CONTO DELLA REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA.

Descrizione del progetto

Lo studio dei fenomeni franosi che interessano l'abitato del Comune di Ligosullo, iniziato nel 1998, ha fornito risultati molto interessati che hanno permesso di dare un rilevante contributo alla comprensione dei fenomeni di instabilità dell'area. Esso ha consentito di attivare tutti quegli strumenti urbanistici e normativi relativi al controllo ed al corretto utilizzo del territorio del Capoluogo comunale e di proporre adeguate soluzioni per monitorare l'evoluzione del fenomeno e minimizzare le conseguenze.
A seguito di quanto emerso dalla prima fase dello studio, il Servizio geologico della Regione FVG ha affidato all'OGS due successivi incarichi di monitoraggio e di approfondimento delle condizioni di instabilità. La seconda fase di monitoraggio e studio si è conclusa nel 2005 e nel 2007 è ripartita la terza fase che ha richiesto la realizzazione di nuove stazioni di monitoraggio e l'attivazione di una complessa serie di misure e di prove
La nuova convenzione ha lo scopo di indirizzare la progettazione delle opere di messa in sicurezza dell'area ed avrà termine nel 2010.

Attuazione del progetto nell'anno 2007

Attività sintetica: Nel corso del 2007 sono stati realizzati nuovi pozzi per il monitoraggio piezometrico ed inclinometrico e sono state eseguite periodicamente profilazioni inclinometriche

atte a controllare l'evoluzione temporale del fenomeno. E' stato inoltre costantemente monitorato il livello piezometrico della falda idrica e correlati con gli eventi piovosi registrati dalla stazione meteorologica. Altre misure di deformazione superficiale ottenute con misure tiltmetriche di superficie consentiranno di seguire concretamente l'andamento del grande evento di frana analizzato. % di attuazione della previsione 2007: 100 % % di attuazione dell'intero progetto: 40 %
Motivazioni dell'eventuale scostamento tra previsione e attuazione
Nessuna
Indicatori economici
Stanziamento complessivo: € 118.170,00 Spese sostenute 2007: € 48.529,75 Personale coinvolto: 1 ricercatore, 3 mesi; 2 tecnici 6 mesi

Dipartimento RIMA - 20

STUDIO DELLA FRANOSITÀ DEL MONTE FLOR DI PIANO D'ARTA – CONVENZIONE PER CONTO DEL COMUNE DI ARTA TERME (UD)
Descrizione del Progetto:
Conclusa nel 2004 la prima fase dello studio che ha consentito di mettere in evidenza la natura ed il rischio connesso alla presenza di un imponente franoso che interessa un'ampia area di versante a monte dell'abitato di Piano d'Arta nel Comune di Arta Terme, era stata affidata all'OGS la prosecuzione del monitoraggio dell'evento di frana per seguirne l'evoluzione nel tempo. L'evento, che ha origini storiche, è rappresentato da un fenomeno di distacco di imponenti colonne rocciose che, ruotando verso l'esterno a causa di un fenomeno di cedimento alla base, collassano improvvisamente. Il distacco di queste masse rocciose coinvolge volumi dell'ordine delle diecine di migliaia di metri cubi di materiali che possono interessare l'abitato sottostante. Lo studio ha comportato l'installazione di un esteso sistema di monitoraggio finalizzato alla rilevazione dei movimenti in atto, ha consentito di tenere sotto costante controllo le aree più pericolose e di stabilire, infine, il livello di rischio dell'intera zona. Per la realizzazione dello studio sono state eseguite indagini LIDAR in collaborazione con il gruppo CARS del Dipartimento GDL, la cui elaborazione ha permesso, in questo caso come anche in altri casi in cui questa metodologia è stata applicata, di dare un significativo impulso alla comprensione globale dei fenomeni di instabilità in atto. Sono state, infine evidenziati tutti quegli interventi che potranno servire a migliorare le condizioni di stabilità del versante.
Attività svolta nel 2007
Sono stati completati i monitoraggi tiltmetrici , e misure delle condizioni meteorologiche dell'area per associare eventuali movimenti delle aree individuate come instabili a particolari condizioni di piovosità . Si è provveduto infine all'analisi dei dati ed alla redazione del rapporto scientifico conclusivo.
% di attuazione della previsione 2007: 100 % % di attuazione dell'intero progetto: 100%
Motivazioni dell'eventuale scostamento tra previsione e attuazione
Nessuna
Indicatori economici
Stanziamento complessivo: € 22.368,00 Spese sostenute 2007: € 122,40 Personale coinvolto: 1 tecnico e 1 ricercatore 3 mesi

Dipartimento RIMA - 21

PROSECUZIONE DEL MONITORAGGIO DEI FENOMENI DEFORMATIVI CHE INTERESSANO L'ABITATO DI BARCIS (PN).
Descrizione del progetto
Concluso nel corso del 2003 lo studio sui fenomeni di instabilità che interessano l'abitato di Barcis, il Servizio Geologico della Regione FVG ha deciso, visti i risultati ottenuti, di riaffidare all'OGS una nuova importante convenzione che ha avuto inizio nel 2004 e si è concluso nel 2007. Questa nuova fase dello studio ha avuto lo scopo di proseguire nel monitoraggio dei fenomeni deformativi che interessano il versante Nord del lago artificiale di Barcis correlandoli alle oscillazioni dell'invaso Le oscillazioni rilevate, confrontate con le analisi teoriche degli stati tensionali e deformativi hanno consentito di affinare il modello geomeccanico dell'area di studio e prevedere la risposta del sito alla gestione dell'invaso.
Attuazione del progetto nell'anno 2007
Attività sintetica: Nel corso del 2007 è proseguita l'acquisizione dei dati inclinometrici, piezometrici e di deformazione superficiale con trasmissione dei dati per via telefonica alla sede di Trieste dove sono stati validati e successivamente analizzati. Il sistema di monitoraggio realizzato nell'ambito di questa convenzione, molto più completo di quelli realizzati nel corso delle precedenti ci ha consentito di comprendere con maggior chiarezza la natura dei fenomeni di instabilità che interessano l'area. I dati acquisiti dalla rete di monitoraggio, una volta elaborati ed analizzati sono messi in un sito internet che consente alla Committenza di seguire con continuità l'evoluzione dei fenomeni considerati. La particolarità dell'area di studio è rappresentata dalla presenza di deformazioni soprattutto nelle formazioni terrigene superficiali che sono probabilmente imputabili ad oscillazioni periodiche del livello del bacino artificiale di Barcis. La convenzione si è conclusa nel 2007 e nella seconda metà dell'anno si è provveduto, grazie all'analisi di tutti i dati acquisiti, a redarre il rapporto scientifico conclusivo consegnato nel mese di novembre. % di attuazione della previsione 2006: 100 % % di attuazione dell'intero progetto: 100 %
Motivazioni dell'eventuale scostamento tra previsione e attuazione
Nessuna
Indicatori economici
Stanziamento complessivo: € 58.299,60 Spese sostenute 2007: € 4.034,60 Personale coinvolto: 1 tecnologo 3 mesi; 1 ricercatore 2 mesi; 2 tecnici 3 mesi

Dipartimento RIMA - 22

STUDIO GEOLOGICO TECNICO E MONITORAGGIO DI DUE EVENTI FRANOSI IN LOCALITÀ SIGILLETTO E A MONTE DEL RIO FULIN NEL COMUNE DI FORNI AVOLTRI (UDINE)
Descrizione progetto
Il Sercvizio geologico della Regione Friuli Venezia Giulia ha affidato all'OGS un importante studio che interessa due aree soggette a intensi fenomeni di instabilità, denominate frana di Sigilletto, nella zona Ovest e frana del Rio Fulin, nella zona Est nel comprensorio del Comune di Forni Avoltri (Udine) Il territorio è soggetto a fenomeni di dissesto idrogeologico, che richiedono uno studio approfondito della geologia locale ed un monitoraggio ambientale per verificare la stabilità dei versanti sede dei possibili eventi franosi.

L'area è ubicata nella parte settentrionale della Valle del Torrente Degano e l'abitato si trova sulle pendici meridionali della Cima Ombladet appartenente ai Monti di Volaia, in destra idrografica del Rio Fulin, alla quota di 1120 m s.l.m..

Le cause preparatorie del franamento vanno cercate nell'acclività del pendio in rapporto alle scadenti proprietà fisico meccaniche del terreno, nell'appesantimento e perdita di coesione della componente argillosa per imbibizione, nell'erosione retrogressiva dell'originario fronte ad opera del sottostante Rio Fulin, ma fattori scatenanti potrebbero essere stati un alluvione, una violenta scossa tellurica o, più anticamente, i fenomeni di decompressione conseguenti al ritiro dei ghiacciai.

La seconda frana oggetto della presente proposta, verificatasi sul versante destro del Rio Fulin, non è stata mai oggetto, in passato, di monitoraggio e di studio eseguite con adeguate tecnologie. L'accesso sul fronte frana è ostacolato dalla presenza di un'area boschiva, con brusche rotture di pendenza, priva di viabilità e per permettere l'esecuzione di sondaggi geognostici e la successiva istallazione della strumentazione per il monitoraggio, è assolutamente indispensabile realizzare una pista forestale, peraltro già progettata dalla Direzione Centrale Risorse Agricole, Naturali, Forestali e Montagna – Servizio Territorio Montano e Manutenzioni della Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia.

Attività svolta nel 2007

Sono state completate le operazioni di monitoraggio sul secondo sito di Rio Fulin (lo studio sul primo sito di Sigilletto era stato concluso nel 2006) e si è provveduto all'analisi dei dati ed alla redazione del rapporto scientifico conclusivo.
% di attuazione della previsione 2006: 100 %
% di attuazione dell'intero progetto: 100 %

Motivazioni dell'eventuale scostamento tra previsione e attuazione

Nessuna

Indicatori economici

Stanziamento complessivo: € 189.984,00
Spese sostenute 2007: --
Personale coinvolto: 2 tecnici, 1 ricercatore 2 mesi

Dipartimento RIMA - 23

CAMPAGNA IDROGRAFICA NELL'AMBITO DEL PROGETTO PER LO STUDIO DI AREE MARINE DI PARTICOLARE INTERESSE AMBIENTALE AI FINI DELLA VALORIZZAZIONE DELLE RISORSE ALIEUTICHE LOCALI E DELLA TUTELA NATURALISTICA

Descrizione del progetto

L'accordo di dettaglio per la realizzazione di attività di campagna idrografica e di supporto nautico-logistico nell'ambito del progetto "Rilievi side scan sonar, batimetrici multibeam, R.O.V., video e fotografici in immersione e prelievo di campioni di substrato solido e mobile per lo studio di tre aree marine di particolare interesse ambientale ai fini della valorizzazione delle risorse alieutiche locali e della tutela naturalistica" avviato dall'Agenzia Regionale per la Prevenzione e Protezione Ambientale del Veneto ed affidato all'Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale di Trieste, ha la finalità di acquisire attraverso indagini indirette Side Scan Sonar, batimetriche e dirette in immersione, video, fotografiche e prelievo di campioni di roccia e di sedimento, la documentazione necessaria per lo studio e monitoraggio di tre particolari biotopi marini presenti sui fondali al largo della Regione Veneto. Tale intervento rientra in un più ampio programma di ricerca scientifica che interessa i seguenti Progetti:
- PROGRAMMA DI INIZIATIVA COMUNITARIA INTERREG III A/Phare CBC - Progetto a regia regionale AAVEN111034 – INT3 – "Sviluppo delle attività di studio e monitoraggio

sull'evoluzione dell'ecosistema marino-costiero ai fini della tutela, della gestione integrata e della valorizzazione della risorsa mare" - Sottoprogetto INT04 "Le Tegnùe dell'Alto Adriatico. Valorizzazione della risorsa marina attraverso lo studio di aree di pregio ambientale"; - VI PIANO NAZIONALE TRIENNALE DELLA PESCA E DELL'ACQUACOLTURA - Ricerca applicata alla Pesca e all'Acquacoltura - Progetto "Le Tegnùe: studio di alcune aree di particolare interesse ambientale ai fini della valorizzazione delle risorse alieutiche locali e della tutela naturalistica"; Questa attività di ricerca rappresenta una continuità con le attività già svolte in passato dall' OGS su incarico dell'ARPA Veneto e che ha impegnato la struttura GEA nello studio degli affioramenti rocciosi (Le Tegnue) presenti sui fondali marini della Regione Veneto per tutto il 2004 ed il primo semestre del 2005.
Attuazione del progetto nell'anno 2007
Attività sintetica: - Nel corso del 2007 non sono state eseguite indagini in campo ma si è provveduto all'elaborazione dei dati acquisiti in precedenza ed alla finalizzazione dei rapporti scientifici. % di attuazione della previsione 2007: 100 % % di attuazione dell'intero progetto: 100 %
Motivazioni dell'eventuale scostamento tra previsione e attuazione
Nessuna
Indicatori economici
Stanziamento complessivo: 200.000,00 € Spese sostenute 2006: € 51.851,28 Personale coinvolto: 1 assegnista 12 mesi, 1 tecnico 6 mesi.

Dipartimento RIMA - 24

PROGETTO CIPRO: RILIEVO BATIMORFOLOGICO NELL'INSHORE DELL'ISOLA DI CIPRO
Descrizione progetto
L'Istituto nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale in collaborazione con Mediterranean Survey & Service (MSS) ha contratto da Elettra Tlc S.p.a. un incarico per la realizzazione delle indagini geofisiche e geognostiche superficiali, inshore, propedeutiche alla messa in posa del cavo sottomarino denominato MED Nautilus Submarine cable. L'area di studio si trova sulla costa meridionale dell'Isola di Cypro, nell'area litorale di Pentaskinos. Le acquisizioni geofisiche si sono concretizzate con la mappatura a copertura totale di un corridoio di larghezza 500 metri e lunghezza 1600 metri, caratterizzato da profondità comprese tra 1,5 e 22 metri.
Attività svolta nel 2007
L'indagine è stata realizzata utilizzando come mezzo nautico un piccolo peschereccio (circa 10 metri) individuato nell'area di Pentaskinos che è stato opportunamente attrezzato per l'esecuzione dei seguenti rilievi geofisici: - indagini morfobatimetriche mediante l'utilizzo della metodologia Multibeam (Multibeam Reason Seabat 8125 high resolution); - prospezioni Side Scan Sonar Edgetech DF 1000; - acquisizioni subbottom profiler SES-2000 INNOMAR Le caratteristiche geotecniche e tessiturali dei sedimenti superficiali dell'area di indagine sono state determinate attraverso il prelievo diretto in immersione di campioni di sedimento. L'elaborazione preliminare dei dati geofisici è stata realizzata giornalmente e sottoposta a validazione del committente. Successivamente, in sede OGS è stato eseguito il processing e l'interpretazione definitiva oltre alla stesura del rapporto finale.L'indagine è stata svolta dal 15.03.2007 al 21.03.2007.

% di attuazione della previsione 2007: 100 % % di attuazione dell'intero progetto: 100 %
Motivazioni dell'eventuale scostamento tra previsione e attuazione
Nessuna
Indicatori economici
Stanziamento complessivo 2007: € 79.600,00 Spese sostenute 2007: € 53.066,83 Personale coinvolto: 2 tecnici, 1 ricercatore 25 gg

Dipartimento RIMA - 25

PROGETTO INSHORE GREENLAND & ICELAND: RILIEVO BATIMORFOLOGICO NELL'INSHORE DELLE COSTE DELLA GROENLANDIA E DELL'ISLANDA
Descrizione progetto
L'Istituto nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale in collaborazione con Mediterranean Survey & Service (MSS) hanno realizzato per conto della Società Tele Greenland – Tele Post, indagini geofisiche e geognostiche superficiali, dell'area inshore, propedeutiche alla messa in posa di un cavo sottomarino a fibre ottiche per collegamenti telefonici. Il progetto è stato denominato GREENLAND CONNECT CABLE SURVEY. Le aree di studio sono: - ISLANDA – località LANDEYARSAND - BAKKI - VESTMANNAEYJAR (IS), luglio 2007; - GROENLANDIA - località NUUK - GODTHAB (GRO), agosto 2007; - GROENLANDIA - località QAQORTOQ - JULIANEHAB (GRO), agosto 2007.
Attività svolta nel 2007
Le acquisizioni geofisiche si sono concretizzate con la mappatura a copertura totale di tre corridoi di larghezza 500/1000 metri e lunghezza variabile in funzione del gradiente batimetrico delle singole aree. Il fondale marino indagato, prossimo alla linea di costa, è caratterizzato da profondità comprese tra 1,5 e 80 metri. Le indagini sono state realizzate utilizzando come mezzi nautici piccole imbarcazioni (circa 9-10 metri, Survey Boat: "Thor" Landeyarsand – Iceland; Survey Boat: "Minnie II" Nuuk – Greenland; Survey Boat: "Olga II" Qaqortoq – Greenland) individuate in loco, che sono state opportunamente attrezzate per l'esecuzione dei seguenti rilievi geofisici: - indagini morfobatimetriche mediante l'utilizzo della metodologia Multibeam (Multibeam Reason Seabat 8125 high resolution); - prospezioni Side Scan Sonar Edgetech DF 1000; - acquisizioni subbottom profiler SES-2000 INNOMAR Le caratteristiche geotecniche e tessiturali dei sedimenti superficiali dell'area di indagine sono state determinate attraverso l'analisi dei profili subbottom profiler ed il prelievo con benna di campioni di sedimento. L'elaborazione preliminare dei dati geofisici è stata realizzata giornalmente e sottoposta a validazione del committente. Le attività di indagine sono state realizzate nei mesi di luglio ed agosto 2007. % di attuazione della previsione 2007: 100 % % di attuazione dell'intero progetto: 100 %
Motivazioni dell'eventuale scostamento tra previsione e attuazione
Nessuna
Indicatori economici
Stanziamento complessivo 2007: € 68.000,00 Spese sostenute 2007: € 22.500,00 Personale coinvolto: 2 tecnici 1 ricercatore 2,5 mesi

DIPARTIMENTO RIMA: ATTIVITA' SCIENTIFICA SVOLTA NELL'ANNO 2007

PUBBLICAZIONI:

Argnani A., Brancolini G., M. Rovere, Accaino F., **Zgur F.**, **Grossi M.**, Fanzutti F., **Visnovic P.**, Sorgo D., Lodolo E., Bonazzi C., Mitchell N. *Hints on active tectonics in the Messina Straits and surroundings: preliminary results from the TAORMINA-2006 seismic cruise.* Boll. Geof. Teorica Appl., accepted.

Busetti M., **Volpi V.**, Barison E., Giustiniani M., **Marchi M.**, **Ramella R.**, **Wardell N.**, Zanolla C. *Cenozoic seismic stratigraphy and tectonic evolution of the Gulf of Trieste (Northern Adriatic).* GeoActa, Atti del convegno "ADRIA 2006 – International Geological Congress on Adriatic area", Urbino, 19 –20 maggio 2006. Sottomesso nel febbraio 2007, revisioni non ancora ricevute.

C. Sauli, M. Busetti, L. De Santis, **L. Sormani**, and **N. Wardell**. *Coastal glacial valley system in the Wood Bay (western Ross Sea, Antarctica)*, U.S. geological Survey and The National Academies; USGS OFR-2007-1047, Extended Abstract 121.

Camerlenghi A., **Accettella D.**, Costa S., Lastras G., Acosta J., Canals M..I, and **Wardell N.**. *Morphogenesis of the SW Balearic continental slope and adjacent abyssal plain, Western Mediterranean Sea* International Journal of Earth Sciences 2007 Submitted, Accepted and Revised in 2008 In press

Ceramicola S. e **D. Praeg** (2007) *Una nuova provincia di vulcani di fango scoperta nel Mar Ionio.* Giornale della Federazione Scienze della Terra (FIST) GeoItalia, vol. 19, pag 18

De Santis L., Brancolini G., **Accettella D.**, **Cova A.**, **Caburlotto A.**, Donda F., **Pelos C.**, **Zgur F.**, and Presti M.. *New insights into submarine geomorphology and depositional processes along the George V Land continental slope and upper rise (East Antarctica).* U.S. Geological Survey and The National Academies; USGS OF-2007-1047, Extended Abstract 061.

Domack E. W., Leventer A., Willmott V., Brachfeld S., Ishman S., Huber B., Rebesco M., **Zgur F.**, Padman L., and Gilbert R.. *New Marine Sediment Core Data Support Holocene Stability of the Larsen B Ice Shelf.* U.S. Geological Survey and The National Academies; USGS OF-2007-1047, Extended Abstract 019.

Donda F., **Gordini E.**, **Rebesco M.**, Pascucci V., Mosetti R., Lazzari P., Fontolan G.– *Sea-floor morphologies in a wind-dominated coast (Northwestern Sardinia).* Marine Geology -(Editor Assigned)

Donda F., P.E. O'Brien, L. De Santis, **M. Rebesco**, G. Brancolini. *Mass wasting processes in the Western Wilkes Land margin: possible implications for East Antarctic glacial history, Palaeogeography,* DOI: doi: 10.1016/j.palaeo.2007.08.008- in press

Donda F., V. Pascucci, **E. Gordini**, **M. Rebesco**, R. Mosetti, P. Lazzari, G. Fontolan, *Sea floor morphologies off Northwestern Sardinia (Italy), Continental Shelf Research.* in press

Francese, R., Bohm, G., **Wardell, N.**, Baglioni, A., Genevois, R., and Galgaro, A., and **2007**, *3D Seismic Imaging of a Deep Landslide in the Eastern Alps (Northern Italy)*: 69TH ANNUAL MEETING OF EAGE EUROPEAN ASSOCIATION OF GEOSCIENTISTS AND ENGINEERS, June 11-14, London, England, Program and abstracts, paper P111.

Francese, R., Finzi, E., and Morelli, G. **2007**, *3-D high-resolution multichannel radar investigation of a Roman Village in Northern Italy*: JOURNAL OF APPLIED GEOPHYSICS, Under review - II phase.

Francese, R., Mazzarini, F., Bistacchi, A., Morelli, G., Pasquarè, G., Praticelli, N., Robain, H., Wardell, N., and Zaja, A., **2007**, *A Structural and Geophysical Approach to the Study of Fractured Reservoirs in the Scansano-Magliano in Toscana Ridge, Southern Tuscany, Italy:* HYDROGEOLOGY JOURNAL, Accepted for publication

Francese, R., Schmitt D., R., Hajnal, Z., and Zaja, A., **2007**, *High Resolution Seismic Reflection Imaging of Complex Stratigraphic Features in Shallow Aquifers*: in MEMORIE DESCRITTIVE DELLA

CARTA GEOLOGICA D'ITALIA, "Developments in Aquifer Sedimentology and Groundwater flow studies in Italy" Presidenza del Consiglio dei Ministri, Dipartimento per i Servizi Tecnici Nazionali, Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato, Roma, 76, 1-14.

Geletti R., Del Ben A,.**Busetti M. and Volpi V.**, 2007: *Linkage between gas leakage and deep tectonic features in the Jabuka Trough (Central Adriatic Sea)*. EGU Annual Meeting Abstract, SRef-ID:1607-7962/gra/EGU2007-A-09668.

Geletti R., Del Ben A., **Busetti M., Volpi V**. *Gas seeps linked to salt structures in the Central Adriatic Sea*. Basin Research. Special issue in "Seafloor Expression of Tectonic and Geomorphyc Processes, Eds.: J. Hillier, F. Tilman, N. Hovius, Proceeding European Geosciences Union General Assembly 2007, Vienna, Austria, 15 – 20 April 2007. Sottomesso in settembre 2007, rivisto e risottomesso nel 2008.

Gordini E.,– *Evolutionary trends in the beaches of the Tagliamento river delta*:. Bollettino di Geofisica teorica ed applicata. Vol 48, n3, pp.287-304 September 2007

Hillenbrand C.-D., A. Camerlenghi, E.A. Cowan, F.J. Hernández-Molina, R.G. Lucchi, **M. Rebesco** & G. Uenzelmann-Neben, submitted, The present and past bottom-current flow regime around the sediment drifts on the continental rise west of the Antarctic Peninsula, Marine Geology

Lucchi, R.G. and **Rebesco, M.,** 2007. Glacial contourites on the Antarctic Peninsula margin: Insight for palaeoenvironmental and palaeoclimatic conditions. *In*: Viana, A.R. and Rebesco, M. (eds) Economic and Palaeoceanographic Significance of Contourite Deposits. Geological Society, London, Special Publications, **276**, 111-127.

M. Rebesco, A. Camerlenghi, **V. Volpi, C. Neagu, D. Accettella,** B. Lindberg, **A. Cova, F. Zgur** & Magico Party *Interaction of processes and importance of contourites: insights from the detailed morphology of sediment Drift 7, Antarctica* Geological Society, London, Special Publications*; 2007; v. 276; p. 95-110;*

Neagu C. R., M. Rebesco, R. Dominici, F. Muto, A. Cuppari and **A. Cova**, , Submarine mass movements in the Western Gulf of Taranto (Calabria Margin), Ionian Sea. *International Journal of Earth Sciences* in press

Neagu C. R., Rebesco M., Volpi V., Tinivella U., Camerlenghi A., submitted**.** Estimation of biogenic silica concentration in marine sediments using seismic and log data. Sediment drift 7 – Antarctica , International Journal of Earth Sciences. Sottomesso nel settembre 2006. Rivisto, risottomesso e accettato per la pubblicazione.

Neagu C. R., U. Tinivella, **V. Volpi, M. Rebesco**, A. Camerlenghi , , Estimation of biogenic silica content in marine sediments using seismic and log data. Sediment drift 7 – Antarctica. *International Journal of Earth Sciences* in press

Nielsen, T., Rasmussen T.L., **Ceramicola S.,** Kuijpers A., (2007). *Quaternary sedimentation, margin architecture and ocean circulation variability around the Faroe Islands, North Atlantic.* Quaternary Science Reviews. Volume 26, Issues 7-8, Pages 1016-1036

Rebesco M, Camerlenghi A, **Volpi V**., **Neagu, C, Accettella D**., Lindberg B., **Cova A**., **Zgur F**., and the MAGICO party, 2007, *Interaction of processes and importance of contourites: insights from the detailed morphology of sediment drift 7, Antarctica*, In: Viana, A.R. and **Rebesco, M**. (eds) Economic and Palaeoceanographic Significance of Contourite Deposits. Geological Society, London, Special Publications, **276**, 95–110.

Rebesco M., A. Camerlenghi, in press, *Late Pliocene margin development and mega debris flow deposits on the Antarctic continental margins: Evidence of the onset of the modern Antarctic Ice Sheet?, Palaeogeography*, DOI: doi: 10.1016/j.palaeo.2007.08.009 (Available online 14 December 2007)

Rebesco M., Camerlenghi A., in prep. *Contourites, a book of the Development in Sedimentology Series,* Elsevier, over 400 pp. expected

Viana, A.R. and **Rebesco, M.** (eds), 2007. Economic and Palaeoceanographic Significance of Contourite Deposits. Geological Society, London, Special Publications, **276**, 350 pp.

Volpi V., Amblas D., Camerlenghi A., Canals M., **Rebesco M**. and Urgeles R., in press, *Late Neogene to Recent seafloor instability on the deep Pacific margin of the Antarctic Peninsula*". In: C. Shipp, P. Weimer, H. Posamentier (Eds.), "Mass-transport Deposits in Deepwater Settings, SEPM *Special Publication 93.*

Volpi V., Rebesco M., Diviacco P.,submitted**.** *New insights in the evolution of Antarctic glaciation from depth conversion of well-log calibrated seismic section of Prydz Bay*. International Journal of Earth Sciences. Sottomesso in gennaio 2007. Rivisto e risottomesso per le correzioni finali marzo 2008. In press.

Volpi, V., Amblas, D., Camerlenghi, A., Canals, M., **Rebesco, M**, Urgeles, R**.** submitted.**.** *Recent to Late Neogene seafloor instabilities on the deep Pacific margin of the Antarctic Peninsula. Special Publication by SEPM on The Importance of Mass-Transport Deposits in Deepwater Settings'*Volume Co-editors:Craig Shipp, Shell International E&P Inc.; Paul Weimer, University of Colorado; Henry Posamentier, Anadarko Canada Corp. Sottomesso in dicembre 2006, rivisto e risottomesso nel per le correzioni finali in gennaio 2008. In attesa di pubblicazione.

Zgur F., **Rebesco M.**, Domack E. W., Leventer A., Brachfeld S., and Willmott V.. *Geophysical survey of the thick, expanded sedimentary fill of the new-born Crane fjord (former Larsen B Ice Shelf, Antarctica).* U.S. Geological Survey and The National Academies; USGS OF-2007-1047, Extended Abstract 141.

ABSTRACTS , PRESENTAZIONI A CONVEGNI E WORKSHOP:

A. Argnani & the TAORMINA-2006 TEAM**:** G. Brancolini, M. Rovere, F. Accaino , **Zgur Fabrizio**, **M. Grossi,** F. Fanzutti, **P. Visnovic**, D. Sorgo, E. Lodolo, C. Bonazzi , N. Mitchell (2007). *Active tectonics in the Messina Straits and surroundings: preliminary results from the TAORMINA-2006 seismic cruise*. EGU 4th General Assembly, Vienna, Austria, 15-20 April 2007. Geophysical Research Abstracts, Vol. 9, 02982, 2007. SRef-ID: 1607-7962/gra/EGU2007-A-02982 © European Geosciences Union 2007.

A. Argnani, G. Brancolini, M. Rovere, F. Accaino, **F. Zgur**, C. Bonazzi, **M. Grossi,** F. Fanzutti, P. **Visnovic, D**. Sorgo (2007c). Assessment of Active Tectonics in the Messina Strait and surroundings: Preliminary Highlights from the Taormina-2006 Cruise. Geoitalia 2007, VI Forum Italiano di Scienze della Terra, Rimini, 12-14 September 2007.

A. Argnani, G. Brancolini, M. Rovere, F. Accaino, **Zgur Fabrizio**, C. Bonazzi, **M. Grossi**, F. Fanzutti, **P. Visnovic**, D. Sorgo, E. Lodolo, N. Mitchell (2007). *Indizi di tettonica attiva nello Stretto di Messina e nelle aree adiacenti: risultati preliminari della campagna geofisica TAORMINA-2006.* ADRIA2006 WORKSHOP, Urbino, 12-13 March 2007.

Blasioli M., **Ceramicola S**., **Praeg D.**, Barbieri R. (2007). Foraminifera from a new province of mud volcanoes, northern Jonian Sea. Geoitalia 2007, Rimini, 10-14 September; *Epitome*, v. 2, p. 264 (10.1474/Epitome.02.0928.Geoitalia2007).

Busetti M., **Gordini E.**, Baradello L., **Cova A., Caburlotto A., Deponte M.**, Nieto D., **Tomini I**. *The morphological and seismic stratigraphic characterization of the Grado and Marano Lagoon (Northern Adriatic).* Presentazione poster al Workshop VECTOR, Rimini 10-11 settembre 2007, Epitome 2007, vol. 2, abstract n. 00099.

Busetti M., **Volpi V., Marchi M.**, Zanolla C., Barison E., Nicolich R. and Wardell N. *Cenozoic geological evolution in the Gulf of Trieste (Northern Adriatic).* Presentazione orale al convegno Geoitalia 2007, Rimini 12-14 settembre 2007. Epitome 2007, vol. 02, abstract n. 0863.

Busetti Martina, **Volpi Valentina**, **Marchi Maurizio**, Zanolla Claudio, Barison Erika, Nicolich Rinaldo and Wardell Nigel. *Cenozoic geological evolution in the Gulf of Trieste (Northern Adriatic).*

Presentazione orale al convegno Geoitalia 2007, Rimini 12-14 settembre 2007. Epitome 2007, vol. 02, abstract n. 0863.

C. Sauli, "Coastal glacial valley system in the Wood Bay (western Ross Sea, Antarctica)" the 10th International Symposium on Antarctic Earth Sciences, ISAES, University of California, Santa Barbara Aug. 26-Aug.31, 2007. (presentazione orale)

Ceramicola S., Accettella D., Colizza E., Cuppari A., Critelli S., Neagu C., **Praeg D., Rebesco M., Wardell N., Ramella R.** (2007). Rilievo multibeam acquisito nel Mar Ionio dall'OGS Explora nell'ambito dei progetti coordinati dall' OGS. Geoitalia 2007, Rimini, 10-14 September; Workshop W12, MaGIC - Marine Geohazard along the Italian Coasts [*no abstract*].

Ceramicola S., Praeg D., Wardell N., Marchi M., Unnithan V. (2007). 3D seismic imaging of twin mud volcanoes on the Calabrian Arc. Geoitalia 2007, Rimini, 10-14 September 2007; *Epitome*, v. 2, p. 263-4 (10.1474/Epitome.02.0926.Geoitalia2007).

Ceramicola S., Praeg D., Wardell N., Marchi M., Unnithan V. (2007). 3D seismic imaging of twin mud volcanoes on the Calabrian Arc. Geoitalia 2007, Rimini, 10-14 September 2007; *Epitome*, v. 2, p. 263-4 (10.1474/Epitome.02.0926.Geoitalia2007).

Ceramicola, S. , D. Accettella, E. Colizza, A. Cuppari, S. Critelli, C. Neagu, **D. Praeg, M. Rebesco, Wardell N., Ramella R.**, (2007). Rilievo multibeam acquisito nel Mar Ionio dall'OGS Explora nell'ambito dei progetti coordinati dall' OGS. Geoitalia 2007, Rimini, 10-14 Sept; MaGIC Worhshop W12 *Epitome*, v. 2, p. 261 (p.48)

Ceramicola, S., **Praeg, D.**, Mascle, J., Unnithan, V., **Accettella, D. & Wardell, N**. (2007). Seabed tectonic features of the Calabrian Arc accretionary prism. Geoitalia 2007, Rimini 10-14 September; *Epitome*, v. 2, p. 157 (10.1474/Epitome.02.0544.Geoitalia2007).

Ceramicola, S., Praeg, D., Unnithan, V., Wardell, N., Freiwald A. & the OGS Explora and Meteor Scientific Parties (2007). Exploring mud volcanoes on the Calabrian Arc, central Mediterranean Sea. *Geo-marine Research along European Continental Margin*, 16th conference of the TTR programme, 29 January-01February 2007, University of Bremen, Germany

Ceramicola, S., **Praeg, D.,** Unnithan, V., **Wardell, N**., Freiwald A., Blasioli, M., Barbieri, R., Fonda, G., Colizza, E., Taviani, M., Reiner, J. & the OGS Explora and Meteor Scientific Parties (2007). Geosphere-biosphere coupling in mud volcanoes on the Calabrian Arc, northern Ionian Sea. EC HERMES Project 2nd Annual Meeting, 24-30 March, Algarve, Portugal.

Ceramicola, S., **Praeg, D.**, Unnithan, V., **Wardell, N.**, Freiwald A. & the OGS Explora and Meteor Scientific Parties (2007). Exploring mud volcanoes on the Calabrian Arc, central Mediterranean Sea. Geo-marine Research along European Continental Margin - International Conference and Post-Cruise Meeting of the Training-through-Research Programme (TTR16), Bremen, Germany, 29 January - 01 February 2007; *UNESCO, International Oceanographic Commission, IOC Workshop Report* No. 204, pp. 11-12.

Ceramicola, S., Praeg, D., Unnithan, V., **Wardell, N**., Freiwald A., Blasioli, M., Barbieri, R., Fonda, G., Colizza, E., Taviani, M., Reiner, J. & the OGS Explora and Meteor Scientific Parties (2007). Geosphere-biosphere coupling in mud volcanoes on the Calabrian Arc, northern Ionian Sea. EC HERMES Project 2nd Annual Meeting, 24-30 March, Hotel Tivoli Almasor, Algarve, Portugal; Conference Programme & Abstracts, p. 84.

Ceramicola, S., Praeg, D., Wardell, N. & Unnithan, V. (2007). Seismic imaging of mud volcanoes on the Calabrian Arc accretionary prism, central Mediterranean Sea. AGU Fall Meeting, San Fran-cisco, 10-14 December; *Eos Transactions AGU*, **88**(52), Fall Meeting Supplement, Abstract V22C-05.

Ceramicola, S., Praeg, D., Wardell, N. & Unnithan, V. (2007). Seismic imaging of mud volcanoes on the Calabrian Arc accretionary prism, central Mediterranean Sea. AGU Fall Meeting, San Francisco, 10-14 December 2007; *Eos Transactions AGU*, **88** (52), Fall Meeting Supplement, Abstract V22C-05.

Colizza E., Lenaz D., **Ceramicola S., Praeg D.**, Bussi M. (2007). Textural and mineralogic characteristics of sediment cores from mud volcanoes on the Calabrian Arc, northern Ionian Sea. Geoitalia 2007, Rimini, 10-14 September 2007; *Epitome*, v. 2, p. 264 (10.1474/Epitome.02.0927.Geoitalia2007).

Critelli Salvatore, **Cova Andrea, Cotterle Diego**, Dominici Rocco, Muto Francesco, **Neagu Cristina R., Rebesco M.**, Romano Carmen, **Zgur F.**, * Wdgt Ogs Technical Staff. *Morphology and architecture of the western portions of the Gulf of Taranto: a study of submarine instability in a tectonically active margin.* Geoitalia 2007, VI Forum Italiano di Scienze della Terra, Rimini, 12-14 September 2007.

E. Domack, A. Leventer, S. Ishman, S. Brachfeld, B. Huber, V. Willmott, **Rebesco M., Zgur F.**, G. Halverson, A. Rathburn, L. Padman, R. Gilbert. *Beneath the Larsen B Ice Shelf system: a marine perspective on a rapidly changing cryosphere.* EGU 4th General Assembly, Vienna, Austria, 15-20 April 2007. Geophysical Research Abstracts, Vol. 9, 04509, 2007. SRef-ID: 1607-7962/gra/EGU2007-A-04509 © European Geosciences Union 2007.

Elliott, G.M., Shannon, P.M., Haughton, P.D.W, **Praeg, D.** & O'Reilly, B. (2007). Mid to Late Cenozoic evolution of a sediment starved slope system: the Rockall Trough, west of Ireland. European Geophysical Union, 4th EGU General Assembly, Vienna, Austria; Abstract EGU2007-A-03013.

Fonda G., **Ceramicola S.**, **Praeg D.**, Pugliese N., Russo A. (2007). Ostracod fauna from the OGS Explora mud volcanoes, northern Ionian Sea. Geoitalia 2007, Rimini, 10-14 September; *Epitome*, Vol. 2, p. 265 (abstract 10.1474/Epitome.02.0930.Geoitalia2007).

Geletti R., **Busetti M.**, Del Ben Anna, **Volpi V**. *Linkage between gas leakage and deep tectonic features in the Jabuka Through (Central Adriatic Sea).*, Poster presentation at European Geosciences Union General Assembly 2007, Vienna, Austria, 15 – 20 April 2007, Geophysical Research Abstracts, 2007, Vol. 9, abstract n. 09668.

Geletti R., Busetti M., Del Ben Anna, **Volpi V.**. *Linkage between gas leakage and deep tectonic features in the Jabuka Through (Central Adriatic Sea).* European Geosciences Union General Assembly 2007, Vienna, Austria, 15 – 20 April 2007, Geophysical Research Abstracts, Vol. 9, 09668, Poster.

Mascle, J., Loubrieu, B. and Over 20 Contributors [including **Ceramicola, S., Praeg. D.**, *Wardell, N.*] (2007). The deep Mediterranean Sea: the lessons from systematic and detailed swath bathymetric mapping. XXXVIII Congrés-Assemblée Plenière de la CIESM, Istanbul, 9-13 April 2007*; Rapports de la Commission Internationale pour l'Exploration Scientifique de la mer Méditerranée,* 38, p. 50.

Muto Francesco, Critelli Salvatore, Dominici Rocco, **Neagu C. R., Rebesco M., Geletti R., Cova A., Zgur F.** *Structural and basinal architecture of the western portions of the Gulf of Taranto, Calabria.* Geoitalia 2007, VI Forum Italiano di Scienze della Terra, Rimini, 12-14 September 2007.

Nicolich Rinaldo, Della Vedova Bruno, Barison Erika, Vecellio Caludio, Masetti Daniele, Cimolino Aurélie, Flora Onelio, **Ramella R.**, **Busetti M.**, Volpi Valentina et al., *Geothermal Resources of the Veneto-Friuli Plain*. Presentazione orale al convegno Geoitalia 2007, Rimini 12-14 settembre 2007. Epitome 2007, vol. 02, abstract n. 0626.

Nicolich Rinaldo, Della Vedova Bruno, Barison Erika, Vecellio Caludio, Masetti Daniele, Cimolino Aurélie, Flora Onelio, **Ramella R., Busetti M., Volpi V.** et al., *Geothermal Resources of the Veneto-Friuli Plain*. Presentazione orale al convegno Geoitalia 2007, Rimini 12-14 settembre 2007. Epitome 2007, vol. 02, abstract n. 0626.

Nielsen, T; Rasmussen, T L; Kuijpers, A; **Ceramicola, S** (2007) Late Quaternary history of the Faroe Island continental margin: glacial and oceanographic imprints. The International Conference on Arctic Margins (ICAM V). 3-5 September, Tromso (Norway)

Praeg D., Ceramicola S., Unnithan V., Wardell N., Freiwald A., OGS Explora & Meteor Scientific Parties (2007). Geosphere-biosphere coupling in mud volcanoes on the Calabrian

Arc, northern Ionian Sea. Geoitalia 2007, Rimini, 10-14 Sept; *Epitome*, v. 2, p. 261 (10.1474/Epitome.02.0916).

Praeg D., **Ceramicola S.**, Unnithan V., **Wardell N.**, Freiwald A., OGS Explora & Meteor Scientific Parties (2007). Geosphere-biosphere coupling in mud volcanoes on the Calabrian Arc, northern Ionian Sea. Geoitalia 2007, Rimini, 10-14 September; *Epitome*, v. 2, p. 261 (10.1474/Epitome.02.0916.Geoitalia2007).

Praeg D., **Ceramicola S.**, **Wardell N.**, Unnithan V. (2007). 2D/3D seismic imagery of seabed cold seeps on the Calabrian Arc, northern Ionian Sea. Geoitalia 2007, Rimini, 10-14 September; Workshop W08, ESF-SEECAM: Geological, Chemical and Biological Interactions at Cold Seeps and Carbonate Mounds - a Synthesis [*no abstract*].

Praeg D., **Geletti, R.**, Mascle, J., Unnithan, V. & **Wardell, N**. (2007). Geophysical evidence of gas hydrates on the Nile deep-sea fan. *L'Atelier « GDR-Marges » NIL*, Villefranche-sur-Mer, 25-26 June [*no abstract*].

Praeg, D., **Ceramicola, S.**, **Wardell, N**. & Unnithan, V. (2007). 3D-seismic imaging of the Madonna dello Ionio mud volcanoes (Calabrian Arc, Central Mediterranean Sea). EC HERMES Project 2nd Annual Meeting, 24-30 March, Hotel Tivoli Almasor, Algarve, Portugal; Conference Programme & Abstracts, p. 112.

Praeg, D., **Ceramicola, S.**, **Wardell, N**. & Unnithan,V. (2007). 3D-seismic imaging of the Madonna dello Ionio mud volcanoes (Calabrian Arc, Central Mediterranean Sea). EC HERMES Project 2nd Annual Meeting, 24-30 March, Algarve, Portugal.

Praeg, D., **Geletti, R.**, Mascle, J., Unnithan, V. & **Wardell, N**. (2007). Geophysical evidence of gas hydrates on the Nile deep-sea fan. Geoitalia 2007, Rimini, 10-14 September; *Epitome*, v. 2, p. 61 (10.1474/Epitome.02.0206.Geoitalia2007).

Praeg, D., Mascle, J., **Geletti, R.**, Unnithan, V. & **Wardell, N.** (2007). Seismic evidence of a gas hydrate system on the Nile deep-sea fan. AGU Fall Meeting, San Francisco, 10-14 December 2007; *Eos Transactions AGU*, **88** (52), Fall Meeting Supplement, Abstract V13B-1347.

Praeg, D., Unnithan, V. & Camerlenghi, A. (2007). Gas hydrate stability in the Mediterranean Sea over glacial-interglacial timescales: results from the HYDRAMED project. Geo-marine Research along European Continental Margins - International Conference and Post-Cruise Meeting of the Training-through-Research Programme (TTR16), Bremen, Germany, 29 January - 01 February 2007; *UNESCO, Intergovernmental Oceanographic Commission, IOC Workshop Report* No. 204, pp. 36-37.

Praeg, D., Unnithan, V. & Camerlenghi, A. (2007). HYDRAMED: gas hydrate stability and prospectivity in the Mediterranean Sea. Geoitalia 2007, Rimini, 10-14 September 2007; *Epitome*, v. 2, p. 60-61 (10.1474/Epitome.02.0205.Geoitalia2007).

Sauli C., **Busetti M.**, De Santis L., **Sormani L.**, and **Wardell N.**. *Coastal glacial valley system in the Wood Bay (western Ross Sea, Antarctica.*). X International Symposium on Antarctic Earth Sciences, Santa Barbara, California, August 26 – September 1, 2007. U.S. Geological Survey and The National Academies OF-2007-1047, Extended Abstract 121, 4 pages.

Volpi V., **Accettella D.**, Brancolini G. Relationship between morphological and deep structures offshore Puglia, Ionian Sea. Presentazione orale al convegno Geoitalia 2007, Rimini 12-14 settembre 2007. Epitome 2007, vol. 02, abstract n. 0865.

Volpi V.; **Rebesco, M.**; **Diviacco, P**. New Insights in the evolution of Antarctic Glaciation from Depth Conversion of Well-Log calibrated Seismic Section. European Geosciences Union General Assembly 2007, Vienna, Austria, 15–20 April 2007,Geophysical Research Abstracts, Vol. 9, 07364, Poster.

Zgur F., **Rebesco M.**, Domack E. W., Willmott V.. *High resolution stratigraphic sequences within the inner Larsen B embayment: seismic imaging within the Crane Glacier (Spillane) Fjord and Hektoria Basin, former Larsen B area, Antarctica.* EGU 4th General Assembly, Vienna, Austria, 15-

20 April 2007. Geophysical Research Abstracts, Vol. 9, 03490, 2007. SRef-ID: 1607-7962/gra/EGU2007-A-03490 © European Geosciences Union 2007.

PRESENTAZIONI/LECTURES

Costa S. *, **Accettella D.** Lastras G., Camerlenghi A.,. Acosta J, Canals M., **Ceramicola S., Rebesco M., Wardell N.**.Geophysical Research Abstracts, Vol. 9, 08759, 2007SRef-ID: 1607-7962/gra/EGU2007-A-08759© European Geosciences Union 2007Shallow sediment deformation, sediment sliding and mud volcanoes in the SW Balearic continental margin and abyssal plain (SBAL-DEEP cruise)

Cuppari Angela*, Fanucci Franco , Morelli Danilo, Colizza Ester, Lenaz Davide, **Accettella Daniela, Nigel Wardell:** Geoitalia 2007, Rimini 12-14 settembre 2007. Epitome 2007, vol. 02, abstract n. 0864.Morphostructural features and sedimentary processes of the Ionian Calabrian inner margin.

De Santis L. *, Brancolini G., **Accettella D., Cova A., Caburlotto A.**, Donda F., **Pelos C., Zgur, F.** and Massimo Presti 10th International Symposyum on Antartic Earth Sciences University of California, Santa Barbara, August 2007 New insights into submarine geomorphology and depositional processes along the George V Land continental slope and upper rise (East Antarctica)

De Santis L. *, **Caburlotto A., Accettella D., Cova A.**, Presti M., Loreto F. Geophysical Research Abstracts, Vol. 9, 03979, 2007 SRef-ID: 1607-7962/gra/EGU2007-A-03979 © European Geosciences Union 2007 Submarine geomorphology and depositional processes along the George V Land continental slope and upper rise (East Antarctica)

De Santis L. *, G. Brancolini, **D. Accettella, A. Cova, A. Caburlotto**, F. Donda, M. Presti**, F. Zgur** Geoitalia 2007, Rimini 12-14 settembre 2007. Epitome 2007, vol. 02, abstract n. 0510.Submarine geomorphology and depositional processes along the George V Land continental slope and upperrise (East Antarctica)

Diviacco P., "Collaborative systems and the social aspects of scientific research"GeoItalia 2007, 12-14/9/2007 Rimini, Italy

Diviacco P., "Data systems and the social aspects of Scientific Research", Eurpean Geosciences Union (EGU) Vienna, April 2007

Diviacco P., "Epistemology and Semiotic aware software in Seismic Data management for Scientific Research", Lecture, Kadme a.s. , Stavanger, Norway, august 2007

Diviacco P., "Seismic Database Network Access Point (SNAP)", Building a Global Network for Studies of Earth Processes Workshop. May 9-11, 2007, Kiel, Germany,

Diviacco P., "Seismic Database Network Access Point (SNAP)", ECORD meeting march 2007, Paris

Diviacco P.,, "Perspectives in seismic data handling for collaborative scientific research", EAGE 69th Conference, London 11-14 june

Diviacco P.,, "Seismic data and Geoscience Infrastructure for Scientific Research", Eurpean Geosciences Union (EGU) Vienna, April 2007

Volpi V., Accettella D. *, G. Brancolini Geoitalia 2007, Rimini 12-14 settembre 2007. Epitome 2007, vol. 02, abstract n. 0865.Relationship between morphological and deep structures offshore Puglia, Ionian Sea.

POSTER:

Busetti M., Gordini E., Baradello L., **Cova A., Caburlotto A., DePonte M.**, Nieto D., **Tomini I.**, 2007 – *The morphological and seismic stratigraphic characterization of the Grado and Marano lagoon (Northern Adriatic)*. Workshop W10: Vulnerabilità delle Coste e degli Ecosistemi Marini

Italiani ai CambiamenTi Climatici e loro Ruolo nei cicli del caRbonio mediterraneo (Progetto VECTOR) – POSTER. Rimini (Italy), 10-11 September 2007.

Caburlotto A., DeSantis L., Giorgetti G., Macrì P., Tolotti R., Rebesco M., 2007 - *Glacial dynamic changes inferred from marine sediments on the Wilkes Land continental margin (East Antarctica)* – POSTER. EGU General Assembly, Vienna (Austria), 15-20 April 2007. Poster

Caburlotto, A. ; DeSantis, L.; Giorgetti, G.; Macrì, P.; Tolotti, R.; **Rebesco, M**., Glacial dynamic changes inferred from marine sediments on the Wilkes Land continental margin (East Antarctica), Geophysical Research Abstracts, Vol. 9, 02710, 2007, SRef-ID: 1607-7962/gra/EGU2007-A-09843

Ceramicola S., Praeg D., Mascle J., Unnithan V., **Accettella D., Wardell N.** Geoitalia 2007, Rimini 12-14 settembre 2007.Epitome 2007, vol. 02, abstract n. 0544.Seabed Tctonic Features Of the Calabrian Arc Accretionary Prism

Ceramicola, S.; Caburlotto, A.; Praeg, D. ; Rebesco, M. Palaeoceanographic Change over Geological Timescales in the northern North Atlantic Ocean: Proposed Investigations by OGS for IPY, Geophysical Research Abstracts, Vol. 9, 02710, 2007, SRef-ID: 1607-7962/gra/EGU2007-A-08382

Costa, S.; **Accettella, D**.; Lastras, G.; Camerlenghi, A.; Acosta, J.; Canals, M.; **Ceramicola, S**.; **Rebesco, M**.; Wardell, N., Shallow sediment deformation, sediment sliding and mud volcanoes in the SW Balearic continental margin and abyssal plain (SBAL-DEEP Cruise), Geophysical Research Abstracts, Vol. 9, 02710, 2007, SRef-ID: 1607-7962/gra/EGU2007-A-08759

Critelli S. **, Cova ., Cotterle D**., Dominici R.o, Muto F., **Neagu C. R., Rebesco Michele**, Romano Carmen, Zgur Fabrizio, Wdgt Ogs Technical Staff: M*morphology and architecture of the western portions of the gulf of taranto: a study of submarine instability in a tectonically active margin* Geoitalia 2007, Rimini 12-14 settembre 2007

DeSantis L., **Caburlotto A.**, Presti M., **Accettella D., Cova A**., 2007 – Submarine Geomorphology and bottom current signature on Antarctic sediment: examples from the George Vth continental shelf and slope (East Antarctica). XXIV IUGG, Perugia (Italy), 2-13 July 2007.

Domack, E.; Leventer, A.; Ishman, S.; Brachfeld, S.; Huber, B.; Willmott, V.; **Rebesco, M.; Zgur, F.;** Halverson, G.; Rathburn, A., Beneath the Larsen B Ice Shelf system: a marine perspective on a rapidly changing cryosphere (solicited), Geophysical Research Abstracts, Vol. 9, 02710, 2007, SRef-ID: 1607-7962/gra/EGU2007-A-04509

Donda F., P.E. O'Brien, L. De Santis, **M. Rebesco**, and G. Brancolini, Mega Debris Flow Deposits on the Western Wilkes Land Margin, East Antarctica, U.S. Geological Survey, Open-File Report 2007-1047, Short Research Paper 040 ISAES Santa Barbara 2007

E.W. Domack, A. Leventer, V. Willmott, S. Brachfeld, S. Ishman, B. Huber, **M. Rebesco**, F. Zgur, L. Padman, and R. Gilbert, *New Marine Sediment Core Data Support Holocene Stability of the Larsen B Ice Shelf,* U.S. Geological Survey and The National Academies; USGS OF-2007-1047, Extended Abstract 019, http://pubs.usgs.gov/of/2007/1047/ea/of2007-1047ea019.pdf ISAES Santa Barbara 2007

Francese, R., Mazzarini, F., Morelli, G., Wardell, N., and Zaja, A**.,** 2007, *Geophysical Imaging of fractured reservoirs in the "Scansano-Magliano" ridge in Tuscany*: CONVEGNO GEOITALIA 2007 – SESTO FORUM ITALIANO DI SCIENZE DELLA TERRA, Rimini 12-14 Settembre 2007, Programma del Convegno, Sessione: T30

Geletti R., **Accettella D., Busetti M., Cova A., Cotterle D., Gordini E., Grossi M., Zgur F., Ramella** (Trieste, 20-21-22 aprile 2005) – La cartografia Morfobatimetrica dei Fondali Marini. Convegno nazionale sul tema "Luoghi e tempo nella Cartografia". OGS-AIC

Geletti R.: "*Multiple attenuation on Ross Sea MCS data*" in Antarctic Sedimentary Basins: Key to Understanding Glacial Processes. Workshop to Establish an Integrated Seismic Stratigraphy for the Ross Sea, Antarctica, tenuto presso l'OGS di Trieste, dal 18 al 20 Giugno 2007

Geletti R: "*Linkage between gas seepages and tectonic features: Ross Sea (Antarctica) and Central Adriatic Depression examples*", nella presentazione fatta nell'ambito della visita di una delegazione della compagnia petrolifera brasiliana (PETROBRAS) all'OGS, dal 9 al 10 Luglio 2007.

Gordini E., Deponte M., Ramella R., Romeo R. (Roma, 29-30 novembre 2005) – Indagini batimorfologiche sulla spiaggia sottomarina del Delta del F. Tagliamento – Workshop Progetto Archimede. APAT

Gordini E., Marocco R., **Ramella R.** (Roma, 16-17 febbraio 2004) – Carta morfo-sedimentologica del Golfo di Trieste (da Punta Tagliamento alla foce dell'Isonzo). Aspetti stratigrafici ed evolutivi dell'immediato sottofondo (Adriatico settentrionale) - Convegno La geologia del Quaternario in Italia: Temi emergenti e zone d'ombra. Consiglio Nazionale delle Ricerche, Istituto di Geologia Ambientale e Geoingegneria

Gordini E., Marocco R., Tunis G., **Ramella R**. (Roma, 16-17 febbraio 2004) – Depositi cementati sul fondale del Golfo di Trieste. Distribuzione areale, caratteri geomorfologici, ipotesi genetiche e indagini acustiche ad alta risoluzione (Adriatico settentrionale). - Convegno La geologia del Quaternario in Italia: Temi emergenti e zone d'ombra. Consiglio Nazionale delle Ricerche, Istituto di Geologia Ambientale e Geoingegneria.

Macrì, P.; Sagnotti, L.; Lucchi, R.G.; **Rebesco, M**., A relative geomagnetic paleointensity stack for the past 270 kyr from the western continental rise of the Antarctic Peninsula, Geophysical Research Abstracts, Vol. 9, 02710, 2007, SRef-ID: 1607-7962/gra/EGU2007-A-02710

Miles, P.R., Schaming, M., Casas, A., Marchetti, A., **Wardell, N**., Sachpazi, M. & Sakellariou, D. 2007 "Developing a Facility to re-use Seismic Data – (SEISCANEX)." Proceedings of the EurOCEAN 2004 European Conference on Marine Science & Ocean Technology, Galway, Ireland, pp403-404. ISBN 92-894-7727-X. European Commission, Luxembourg.

Muto F., Critelli S., Dominici R., **Neagu C. R., Rebesco M., Geletti R., Cova A., Zgur F.**: *Structural and basinal architecture of the western portions of the gulf of taranto, calabria* Geoitalia 2007, Rimini 12-14 settembre 2007

Neagu, R.C.; **Rebesco, M**.; Cuppari, A., Submarine mass movements in the Western Gulf of Taranto, Ionian Sea, Geophysical Research Abstracts, Vol. 9, 02710, 2007, SRef-ID: 1607-7962/gra/EGU2007-A-03560

Rebesco M. *, Neagu C., Cuppari A., Muto F., Domici R., Critelli S., **Cova A.**: *Submarine mass movements in the western gulf of taranto (calabria margin), ionian sea* Geoitalia 2007, Rimini 12-14 settembre 2007

Rebesco M. and A. Camerlenghi, Does the Late Pliocene Change in the Architecture of the Antarctic Margin Correspond to the Transition to the Modern Antarctic Ice Sheet? U.S. Geological Survey, Open-File Report 2007-1047, Short Research Paper 021 ISAES Santa Barbara 2007

Rebesco, M; Camerlenghi, A, Late Pliocene margin development and mega debris flow deposits on the Antarctic continental margins: evidence of the onset of the modern Antarctic Ice Sheet? Geophysical Research Abstracts, Vol. 9, 02710, 2007, SRef-ID: 1607-7962/gra/EGU2007-A-03529

Volpi, V.; Rebesco, M.; Diviacco, P., New Insights in the evolution of Anatrctic Glaciation from Depth Conversion of Well-Log calibrated Seismic Section, Geophysical Research Abstracts, Vol. 9, 02710, 2007, SRef-ID: 1607-7962/gra/EGU2007-A-07364

Wardell, N, J. R. Childs, and A. K. Cooper, "Advances through collaboration: Sharing seismic reflection data via the Antarctic Seismic Data Library System for Cooperative Research (SDLS), in Antarctica: A Keystone in a Changing World" – Online Proceedings of the 10th ISAES, edited by A. K. Cooper and C. R. Raymond et al., USGS Open-File Report 2007

Zaja, A**., Francese, R**., Manzella, A., Praticelli, N., Valloni, R., Perri, M.T., and Breganze , C., 2007, *Deep Electrical Characterisation of the Parma Aquifer*: CONVEGNO GEOITALIA 2007 – SESTO FORUM ITALIANO DI SCIENZE DELLA TERRA, Rimini 12-14 Settembre 2007, Programma del Convegno, Sessione: T32.

Zgur F., M. Rebesco, E.W. Domack, A. Leventer, S. Brachfeld, and V. Willmott, *Geophysical Survey of the Thick, Expanded Sedimentary Fill of the New-Born Crane Fjord (Former Larsen B Ice Shelf, Antarctica),* U.S. Geological Survey and The National Academies; USGS OF-2007-1047, Extended Abstract 141, http://pubs.usgs.gov/of/2007/1047/ea/of2007-1047ea141.pdf ISAES Santa Barbara 2007

Zgur, F.; Rebesco, M.; Domack, E. W.; Willmott, V., High resolution stratigraphic sequences within the inner Larsen B embayment: seismic imaging within the Crane Glacier (Spillane) Fjord and Hektoria Basin, former Larsen B area, Antarctica, Geophysical Research Abstracts, Vol. 9, 02710, 2007, SRef-ID: 1607-7962/gra/EGU2007-A-03490

TECHNICAL REPORT

Ceramicola S. Giurco P. (2007)– Financial Report of the ESF SEECAM Workshop: Geological, Chemical and Biological Interactions at Cold Seeps and Carbonate Mounds – a Synthesis (Geoitalia 2007, Rimini, September 10-13, 2007)

Ceramicola S. John Woodside (Free University, Amsterdam), Marianne Nuzzo (IFM-GEOMAR), Jean-Pierre Henriet (RCMG). (2007)– Scientific Report of the ESF SEECAM Workshop: Geological, Chemical and Biological Interactions at Cold Seeps and Carbonate Mounds – a Synthesis (Geoitalia 2007, Rimini, September 10-13, 2007)

Francese R., Bondesan, A., **Centonze, J, e Wardell N.**, **2007**, *Cartografia sismica della pianura della Provincia di Treviso - Mappa della Vs30*: Rapporto tecnico OGS 2007/39 - RIMA 5 PROS dd. 4/2007.

Praeg D. Ceramicola, S., (2007). HERMES Annual Report – Year 2, 1 April 2006 – 31 March 2007. OGS Internal Report

Praeg D., Ceramicola, S. (2007). HERMES Annual Report – Year 2, 1 April 2006 – 31 March 2007. OGS Internal Report 2008/47 RIMA 6 GEMAR, 12 pp.

Praeg D., Ceramicola, S., Wardell, N. (2007). *2D/3D Seafloor Imagery of Ionian Margin Seeps.* HERMES Deliverable 59 (D59, WP3: Cold Seeps); OGS Internal Report 2008/49 RIMA 8 GEMAR, 25 pp.

Praeg D., Ceramicola, S., Wardell, N. **(2007). *2D/3D Seismic Imagery of Seabed Cold Seeps on the Calabrian Arc, Ionian Sea.* HERMES Deliverable 59 (D59, WP3: Cold Seep Systems), 25 pp.**

Praeg, D., Ceramicola, S. & the OGS Explora Scientific Party (2007). *Cruise Report R/V OGS Explora, campaign HERMES-HYDRAMED IONIO 2005, Calabrian Arc, northern Ionian Sea.* Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale, OGS Internal Report, 40 pp.

Praeg, D., Ceramicola, S. & the OGS Explora Scientific Party (2007). *Cruise Report R/V OGS Explora, campaign HERMES-HYDRAMED IONIO 2005, Calabrian Arc, northern Ionian Sea.* Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale, OGS Internal Report 2008/52 RIMA 11 GEMAR, 40 pp.

Praeg, D., MacLean, B. & Sonnichsen, G. (2007). Quaternary geology of the Northeast Baffin Island Continental Shelf, Cape Aston to Buchan Gulf (70° to 72°N). Geological Survey of Canada, Open File 5409, 98 pp.

Ramella R., Romeo R. *Monitoraggio del livello di falda in tre pozzi fatti realizzare dall'amministrazione comunale propedeutici alla pregettazione delle opere di drenaggio per la messa in sicurezza dell'abitato del capoluogo comunale, Comune di Ligosullo,* Delibera della giunta comunale dd. 20.10.2006, REL.2007/38-RIMA4GEA 9 maggio 2007

Ramella R., Romeo R. *Studio e monitoraggio dei dissesti idrogeologici che interessano il territorio del comune di Forni Avoltri in localita' Sigilletto e in destra idrografica del rioFfulin - rapporto*

conclusivo rio Fulin, Regione Autonoma Friuli - Venezia Giulia, Direzione Centrale Ambiente e Lavori Pubblici, Servizio Geologico, REL. OGS 2007/32-RIMA 2 GEA Trieste, 03 maggio 2007

Ramella R., Romeo R. *Prosecuzione del monitoraggio dei fenomeni deformativi che interessano l'abitato di barcis (PN)*, Regione Autonoma Friuli - Venezia Giulia, Direzione Centrale Ambiente e Lavori Pubblici, ServizioGeologico, REL. OGS 2007/76-RIMA 8 GEA Trieste, 5 novembre 2007

Sauli C, N Wardell, *Report to PNRA on the completion of the VILMAP project (ref. PdR 3.4 Settore 3 Geofisica* – PEA 2004/2005).

Tonnellier A., **S. Ceramicola, D. Praeg** (2007). *Depositional Pattern Investigation on the Calabrian Arc from Echo-character Mapping*. Erasmus report for Ecole et Observatoire des Sciences de la Terre (EOST - Université Lous Pasteur, Strasbourg), Università di Trieste and OGS (Trieste). OGS Internal Report.

Zennaro P. *Sistema d'acquisizione e registrazione per emissioni acustiche acousticlog_8* REL.OGS 2007/62_RIMA 7 GEA Trieste, 10 luglio 2007

CONTRIBUTI AL HERMES NEWSLETTER (HTTP://www.eu-hermes.net/)

Ceramicola, S. (2007). Report from ESF workshop on cold seeps and carbonate mounds (SEECAM). HERMES Newsletter, Issue 10, November 2007, p. 7.

Praeg D., Ceramicola, S. & Wardell, N. (2007). 3D seismics reveal the secrets of the Madonna's volatile past. HERMES Newsletter, Issue 10, November 2007, p. 5-6.

Zgur F., Cotterle D., Tomini I., Visnovic P., D'Amicantonio C., De Vittor R.. *EU Sixth Framework Programme, Research Project SEAHELLARC "SEismic and tsunami risk Assessment and mitigation scenarios in the western HELLenic ARC", Cruise Report r/v OGS Explora, 19.04.07 – 06.05.0.* REL. OGS 2007/49 – RIMA 6 GEMMA dd. 22/06/2007

Zgur F., Visnovic P.. *Progetto SEAHELLARC - Rapporto di campagna (r/v AEGAEO, 22.11.06 – 03.12.06)*. REL. OGS 2007/8 – RIMA 1 GEMMA dd. 02/02/2007

CHAIRMAN e ORGANIZZAZIONE WORKSHOP

Ceramicola S.,_ a_ J. P. Foucher (IFREMER) and R. Barbieri (University of Bologna) Workshop - *Cold seep structures and processes: a contribution to the HERMES Project at the FIST* 6th GeoItalia 2007 (Sesto Forum di Scienze della Terra) Rimini, Italy 12-14 September 2007 (http://www.geoitalia.org/)

Ceramicola S., J. P. Foucher (IFREMER) and R. Barbieri (University of Bologna)Session T47- *Cold seep structures and processes in the Mediterranean region* at the *FIST* 6th GeoItalia 2007 (Sesto Forum di Scienze della Terra) Rimini, Italy 12-14 September 2007 (http://www.geoitalia.org/)

Wardell, N Co-Convenor (con **Chiara Sauli**) Workshop 'RossMap', Trieste, 18-21 giugno 2007

Wardell, N Co-Convenor Workshop 'Antarctic Seismic Data Library -SDLS', Santa Barbara, 26 Agosto 2007.

Wardell, N Co-convenor Workshop 'Shallow Water Geophysics', il 10 giugno 2007, durante il 69° Meeting del EAGE, 11-14 giugno 2007, Londra. *Introduzione: Wardell and Missaien, "High Resolution Seismics for Shallow Water"*

DOCUMENTARI E MEDIA

Ceramicola S. (2007) Consulenza scientifica al documentario 'A Est del Lago Baikal' Registi, T. and R. Mercuri. Reparto Cinematografia Scientifica IRPI CNR-IRPI Cosenza, Italia

Gelletti R . Seminario dal titolo "*Relazione tra strutture geologiche e gas-seeps attraverso l'analisi sismica multicanale: case history del Mare di Ross (Antartide) e Adriatico centrale*"nell'ambito del corso di Interpretazione di dati sismici (titolare: dott.ssa Anna Del Ben) presso il DiSGAM dell'Università di Trieste tenuto il **23/10/2007**.

Gelletti R. Seminario dal titolo "*Analisi prestack di dati sismici multicanale: integrazione all'interpretazione e interazione con le procedure di elaborazione*" nell'ambito del corso di Interpretazione di dati sismici (titolare: dott.ssa Anna Del Ben) presso il DiSGAM dell'Università di Trieste tenuto il **8/10/2007**.

Praeg D. Vulcani di fango - RAI-3, *Tg-R Leonardo*, 21 November 2007. Servizio del telegiornale scientifico dedicato alla ricerca di OGS nell'ambito di progetto HERMES; gli immagini (compresi interviste con S. Ceramicola e D. Praeg di OGS) sono stati presi di un documentario fatto in collaborazione con EuroNews (per Futuris, 21-24 November 2006); la narrativa ha annunciato l'arrivo negli mare italiane della nave di ricerca francese *Pourquoi pas?* per studiare vulcani di fango scoperti dall'OGS al largo di Calabria, con a bordo un ricercatore di OGS.

SUPERVISIONE TESI E TRAINING

Maurizio Blasioli (2007) Tesi di Laurea: Foraminiferi da una nuova provincia di vulcani di fango in Mar Ionio. Relatore: Chiar.mo Prof. R. Barbieri, Correlatore: Dott.ssa **S. Ceramicola**. Corso di Laurea in Scienze Naturali, Dipartimento di Scienze della Terra e Geologico Ambientali - Anno Accademico 2006- 2007

Alice Tonnelier (2007) Traning del secondo anno dell'Ecole et Observatoire des Sciences de la Terre dell'Universita di Strasbourgo I. Depositional pattern investigation on the Calabrian Arc from echo-character mapping. Responsabile del training **S. Ceramicola.** Il training si è svolto nel mese di luglio all' OGS/RIMA.

PAGINA BIANCA

Dipartimento GDL

Consuntivo 2007: Programmi/progetti previsti nel bilancio di previsione 2007

DIPARTIMENTO GDL

ANNO 2007

PROSPETTO RIEPILOGATIVO

Progetto	Attuazione Previsione 2007	Attuazione intero progetto	Finanziamento 2007	Note
GDL-REDAS CO2REMOVE-CO2 Geological storage:REsarch into Monitorino and Verification technology	70%	40%	**42.247,96**	
GDL-REDAS IGEOS:Integrated analysis of geophysical data to characterize slopes with gas hydrates offshore South Shetland Margin	100%	20%	**25.000,00**	
GDL-REDAS MAQUAI: Mappatura e quantificazione dei gas idrati nelle aree di interesse ENI	100%	60%	**93.600,00**	
GDL-REDAS SIRIPRO: Nuove metodologie per l'acquisizione di sismica a riflessione profonda	90%	70%	**150.000,00**	
GDL-REDAS CASTOR-CO2 form Capture to STORage	95%	98%	**5.057,50**	
GDL-REDAS MOVECBM: MOnitoring and VErification of CO" storage and ECBM in Poland	100%	70%	**17.848,91**	
GDL-REDAS CAT3D: Computer Aired Tomography for 3D models	100%	Non definibile *	**37.480,84**	***Il progetto non ha data finale**
GDL-REDAS PALEOKARST	80%	20%	**9.600,00**	
GDL-CARS ENHYGMA : Envirnmental,hydrological and group management: innovative solution for the cadses areas	100%	90%	**56.020,00**	
GDL-CARS GEOCAPACITY: Assessing european capacity for geological storage of carbon dioxide	100%	70%	**41.760,00**	
GDL-CARS LASER-SCAN HELICA Servizi Vari	100%	100%	**57.952,12**	
GDL-CARS PROCITEL:Prestazione del servizio aereo regionale di protezione civile mediante elicotteri per l'espletamento dei compiti in materia di protezione civile attraverso interventi di prevenzione e di soccorso in emergenza diretti a garantire l'incolumità delle persone	100%	20%	**200.000,00**	
GDL-CARS LIDAR-SACILE e Servizi vari GENCARS	100%	20%	**10.503,07**	
GDL-CARS GEO7: Realizzazione del rilievo laser a scansione ed iperspettrale Provincia di Treviso	100%	20%	**430.000,00**	
GDL-CARS ADBV: Calcolo di un geoide locale comprendente la regione del Veneto e del FVG	100%	100%	**18.000,00**	

GDL-CARS HELIOGS – Servizi vari	100%	100%	**16.900,00**
GDL-CARS IGES	100%	100%	**44.000,00**
GDL-CARS PNRA-STARGLASS: Settore di ricerca 5 – GLACIOLOGIA "Bilancio di massa dell'area di drenaggio di Dome C2	100%		**2.000,00**
GDL-CARS PNRA-MOGEO: Settore di ricerca 2 - GEODESIA	100%	100%	**4.000,00**
GDL-GEMS SPICE: Seismic ware propagation and imaging in complex media: a European network	100%	100%	**22.682,00**
GDL-GEMS PoMe – Ponte di Messina	100%	100%	**108.000,00**
GDL – INGE HOLOSED: Holocene sediment record of antartic deep water production	100%	20%	**8.000,00**
GDL-GEBA ECBM-Ribolla	100%	20%	**108.000,00**
GDL-GEBA LIFE CAMI : Caratterizzazione dell'Acquifero con Metodologie Integrate	100%	100%	**81.367,02**
GDL-GEBA VECTOR: vulnerabilità delle coste e degli ecosistemi marini italiani ai cambiamenti climatici e loro ruolo nei cicli del carbonio oceanico	100%	100%	**23.000,00**
GDL-GEBA GENGEBA: Servizi Vari	100%	100%	**50.423,50**
GDL-GEBA CORILA07: Applicazione di metodologie Sismiche innovative ad altissima risoluzione sui bassi fondali per lo studio del sottosuolo lagunare veneziano (estensione 2007)	100%		**20.000,00**
GDL-GEBA CALABRIA: Rilevamento geologico dei fogli alla scala 1:50.000 Crucoli, Cirò, Crotone e Isola di Capo Rizzato.	100%		**45.000,00**
GDL-ASTI SERVIZIO SEISBIT (OGS-ENI)	100%	100%	**103.654,80**
GDL-SERE RICSEISBIT: Servizio Seisbit in italia – Esecuzione del servizio di rilievi sismici while - drilling	100%	Non definibile	**30.679,20**

Dipartimento GDL – REDAS

Progetto – CO2REMOVE – CO2 geological storage: REsearch into MOnitoring and VErification technology
Responsabile del progetto: Giuliana Rossi
Descrizione progetto
Il progetto CO2ReMoVe ha avuto inizio ufficiale il primo marzo 2006 per una durata di 5 anni. CO2ReMoVe vuole fornire all'Europa ed ai paesi limitrofi strumenti e linee guida per favorire il diffondersi del confinamento geologico della CO_2 come possibile opzione per ridurre la CO_2 nell'atmosfera. A tale scopo, attraverso l'applicazione di un ampio spettro di tecniche di monitoraggio su di un altrettanto variegato numero di casi campione, si otterranno: metodologie per la valutazione dei siti, nuovi metodi e strumenti per controllare il confinamento e le possibili fuoriuscite da pozzo o dalla superficie, nuovi strumenti per predire e modellare il comportamento a lungo termine ed i rischi, un metodo rigoroso di controllo del rischio per diverse tipologie di sito e scale temporali, linee guida per le industrie, i politici ed i legislatori. L'OGS in particolare è coinvolto nello sviluppo delle metodologie avanzate, nel confronto delle stesse su diversi siti campione, nell'analisi dei dati del sito Sleipner, ideale laboratorio del confinamento, attività tutte all'interno dei gruppi REDAS e GEMS del GDL, nonché nel coordinamento della strategia della disseminazione dei risultati, a cura invece del PECIB-OGS.
Attività svolta nel 2007
Dopo il workpackage legato ad In-Salah, per il quale è stato fatto uno studio di fattibilità, viste le proibitive condizioni logistiche, hanno avuto inizio i workpackages legati a Sleipner ed allo sviluppo di strumenti innovativi per il monitoraggio. Attraverso due riunioni, si è fatto il piano di attività, coordinate con gli altri partners. I Workpackages sono strettamente correlati ed intrecciati tra loro, così come le attività dei partners, spesso complementari. Si è dovuto attendere il rilascio dei dati di Sleipner, disponibili da ottobre 2007. % di attuazione della previsione 2007: 70% % di attuazione dell'intero progetto 40%
Motivazione dell'eventuale scostamento tra previsione ed attuazione
Il progetto ha un generale ritardo dovuto al rilascio dei dati o a difficoltà logistiche nei diversi siti di stoccaggio.
Indicatori economici
Stanziamento Entrate Bilancio 2007: € 42.247,96 Cap. 20401 art. 408 commessa 7302 **Stanziamento Spese Bilancio 2007 Capitoli Amministrazione : € 0** **Stanziamento Spese Bilancio 2007 Capitoli Dipartimento : € 42.247,96**

Dipartimento GDL – REDAS

Progetto: IGEOS: Integrated analysis of geophysical data to characterize slopes with gas hydrates offshore South Shetland Margin
Responsabile del progetto: Umberta Tinivella
Contesto scientifico o tecnologico e finalità del progetto:
Il progetto IGEOS prevede la raccolta e la ri-elaborazione dei dati geofisici, con l'integrazione di nuovi dati geotecnici e modelli teorici per delineare un esauriente quadro geologico-geotecnico legato all'analisi della stabilita' dei sedimenti marini al largo delle isole Shetland Meridionali (Penisola Antartica). I dati a disposizione sono: dati sismici multicanale ad alta risoluzione e ad elevata penetrazione, dati monocanale, dati CHIRP, dati multibeam e dati gravimetrici. Le morfologie individuate dalle recenti campagne antartiche hanno evidenziato la presenza di numerose frane sottomarine, probabilmente legate allo scioglimento dei gas idrati presenti nell'area. Inoltre, il carattere attivo dell'area, e' anche confermato da evidenti e numerose fuoriuscite di fluido associate alla presenza di vulcani di fango. In questo contesto, si vuole modellare la stabilita' dei versanti immaginando scenari plausibili passati e futuri attraverso variazioni del livello del mare e variazione della rigidita' dei sedimenti.
Attivita' svolta nel 2007
Durante il 2007 sono state svolte le prove di laboratorio previste sulle due carote acquisite. Sono stati elaborati i dati gravimetrici al fine di ottenere una mappa delle anomalie di Bouger. Molti dati sismici multicanali sono stati inverti ed e' stato prodotto un modello tridimensionale preliminare. E' iniziata, infine, la progettazione del progetto GIS che dovrebbe gestire la quantita' di dati raccolti e le relative elaborazioni. Si ritiene che sono stati rispettati le previsioni di attuazione del progetto. % di attuazione della previsione 2007: 100% % di attuazione dell'intero progetto: circa 20%
Motivazione dell'eventuale scostamento tra previsione ed attuazione
Indicatori economici
Stanziamento Entrate Bilancio 2007: € 25.000,00 Cap. 20401 art. 413 commessa 7405 **Stanziamento Spese Bilancio 2007 Capitoli Amministrazione : € 2.500,00** **Stanziamento Spese Bilancio 2007 Capitoli Dipartimento : € 22.500,00** Personale coinvolto: settore REDAS Flavio Accaino, Michela Giustiniani, Maria Filomena Loreto, Umberta Tinivella

Dipartimento GDL – REDAS

Progetto: MAQUAI: Mappatura e quantificazione dei gas idrati nelle aree di interesse ENI
Responsabile del progetto: Umberta Tinivella
Contesto scientifico o tecnologico e finalità del progetto:
Il progettoMAQUAI si propone di raccogliere e revisionare in modo critico le informazioni sull'esistenza e l'estensione dei gas idrati e, se possibile, del gas libero all'interno dello spazio poroso dei sedimenti per ottenere una quantificazione affidabile sia del metano intrappolato sia della estensione delle aree contenti gas idrato nelle aree strategiche di interesse per l'ENI. Il lavoro consiste nei seguenti punti: raccolta bibliografica nelle aree prescelte (previa informazione sull'ubicazione ed estensione di interesse ENI) per caratterizzare la presenza di gas idrato; determinazione dell'estensione areale dei gas idrati; stime della concentrazione di gas idrato ed eventualmente del gas libero al di sotto di esso da bibliografia revisionata, ed eventualmente integrata con nostre stime; mappatura dei gas idrati e quantificazione del metano (in condizioni standard) intrappolato all'interno dello spazio poroso.
Attivita' svolta nel 2007
Nel 2007 e' stato effettuata la raccolta bibliografica e una prima stima delle potenzialita' di idrato nelle aree di interesse Eni. Inoltre, e' stato costruita la prima versione del progetto GIS che gestisce tutta la bibliografia e i risultati del progetto. I tempi del progetto sono stati ampiamente rispettati. % di attuazione della previsione 2007: 100% % di attuazione dell'intero progetto: circa 60%
Motivazione dell'eventuale scostamento tra previsione ed attuazione
Indicatori economici
Stanziamento Entrate Bilancio 2007: € 93.600,00 Cap. 30501 art. 410 commessa 7712 **Stanziamento Spese Bilancio 2007 Capitoli Amministrazione : € 59.188,61** **Stanziamento Spese Bilancio 2007 Capitoli Dipartimento : € 34.411,39** Personale coinvolto: settore REDAS Flavio Accaino, Michela Giustiniani, Gianni Madrussani, Maria Filomena Loreto, Umberta Tinivella

Dipartimento GDL - REDAS

Progetto: – SIRIPRO – Nuove metodolologie per l'acquisizione di sismica a riflessione profonda

Responsabile del progetto: Flavio Accaino

Contesto scientifico o tecnologico e finalità del progetto:

La necessità di colmare la lacuna prodotta dall'assenza di dati CROP sulle caratteristiche crostali profonde della Sicilia è alla base del Progetto SI.RI.PRO (nuove metodologie per l'acquisizione di SIsmica a RIflessione PROfonda), finanziato dal MIUR nel quadro della Legge 297. Il progetto vede la collaborazione tra il Dipartimento di Geologia e Geodesia dell'Università di Palermo, l'Istituto di Geoscienze e Georisorse del CNR, l'Istituto Nazionale di Oceanografia e Geofisica Sperimentale -OGS, ed aziende leader in Italia per l'acquisizione di dati sismici (Discovery Geophysical Service ora Geotec) o nella realizzazione di data-base (Centro per la Ricerca Elettronica in Sicilia). L'obiettivo finale prevede tramite prospezioni congiunte sismiche, gravimetriche e magnetotelluriche e utilizzando nuove tecniche di elaborazione di migliorare significativamente il dettaglio di conoscenza della crosta profonda nell'area compresa tra la costa settentrionale della Sicilia (vicino Termini Imerese) e la costa meridionale (Gela), con successive ricadute applicative nell'ambito della individuazione di risorse minerarie, di fonti di energia (idrocarburi, energia geotermica), di risorse ideologiche, nonché l'individuazione di possibili strutture sismogenetiche a carattere regionale, e la ricostruzione geodinamica dell'area.
Il risultato finale sarà anche un nuovo software atto all'elaborazione e interpretazione integrata dei dati geofisici raccolti.

Attivita' svolta nel 2007

Nel corso del 2007 si è continuata a svolgere l'attività di sviluppo del software, soprattutto per quanto riguarda una procedura per l'applicazione della migrazione pre-stack in profondità. Sono stati usati codici già presenti e gratuiti in rete e sono stati integrati con codici ad hoc per lo sviluppo della procedura per ottenere una sezione sismica migrata in profondità.
Per quanto riguarda la parte gravimetrica si è provveduto a d effettuare una prima elaborazione del dato che ha confermato la forte anomalia negativa nella parte centrale della Sicilia.
Verso la fine dell'anno è iniziata l'acquisizione del profilo sismico in cui l' OGS ha svolto il controllo qualità del dato. In questa fase è stato anche fornito uno stack preliminare in-itinere durante le varie fasi dell'acquisizione. Questo al fine di verificare se l'acquisizione sismica riusciva ad investigare le strutture profonde della crosta

% di attuazione della previsione 2007: 90%
% di attuazione dell'intero progetto: circa 70%

Motivazione dell'eventuale scostamento tra previsione ed attuazione

La motivazione principale dello scostamento è dovuto al fatto che a causa del ritardato stanziamento di fondi l'acquisizione del profilo sismico è iniziato solo a dicembre 2007. Va inoltre fatto notare che per tale motivo la fine del progetto è stata prorogata a febbraio 2009, termine che consente ampiamente di raggiungere tutti gli obiettivi preposti.

Indicatori economici
Stanziamento Entrate Bilancio 2007: € 150.000,00 Cap.20401 art. 409 commessa 7514

Stanziamento Spese Bilancio 2007 Capitoli Amministrazione : € 111.811,42 **Stanziamento Spese Bilancio 2007 Capitoli Dipartimento : € 38.188,58**
Personale coinvolto: settore REDAS Flavio Accaino, Michela Giustiniani, Giuliana Rossi, Umberta Tinivella

Dipartimento GDL – REDAS

Progetto – CASTOR – CO2 from Capture to STORage
Descrizione progetto
Il progetto Castor (2004-2008) ha avuto come scopo quello di sperimentare lo stoccaggio geologico della CO2 dalla cattura fino allo stoccaggio in diversi siti, con diverse problematiche, per aumentare la casistica e fornire a enti ed imprese interesati le necessarie informazioni. L'OGS e' stato coinvolto sia nel management che in due dei siti di stoccaggio: il sito di Atzbach-Schwanenstadt, in giacimento di gas in via di esaurimento a terra in Austria, e il sito di Casablanca, giacimento id petrolio in via di esaurimento, al largo di Barcellona, Spagna. In entrambi i casi l'OGS ha effettuato uno studio di fattibilità di un possibile monitoraggio sismico, afffiancando lo studio delle proprietà petrofisiche alla modellazione sismica, alle tecniche di inversion tomografica.
Attivita' svolta nel 2007
Si è conclusa la modellazione del sito austriaco e e si è redatto il rapporto relativo, ipotizzando diverse concentrazioni di CO2 e la possibilità che questam igri lungo pozzi abbandonati. I risultati sono stati presentati in sede internazionale. Si è effettuata la modellazione del sito spagnolo, ipotizzando diverse acquisizioni e diverse concentrazioni di CO2 nel giacimento. Il rapporto verrà redatto nel 2008. % di attuazione della previsione 2007: 95% % di attuazione dell'intero progetto 98%
Motivazione dell'eventuale scostamento tra previsione ed attuazione
C'è stato un ritardo nel rilascio del modello geologico da parte del partner IFP, quasi completamente recuperato a fine 2007.
Indicatori economici
Stanziamento Entrate Bilancio 2007: € 5.057,50 Cap. 20401 art. 404 commessa 34014 **Stanziamento Spese Bilancio 2007 Capitoli Amministrazione : € 505,75** **Stanziamento Spese Bilancio 2007 Capitoli Dipartimento : € 4.551,75** Personale coinvolto: settore REDAS

Dipartimento GDL – REDAS

Progetto: **MOVECBM** - MOnitoring and VErification of CO2 storage and ECBM in Poland. Integrated European Project (IP)

Responsabile del progetto: Gualtiero Böhm

Contesto scientifico o tecnologico e finalità del progetto:

MOVECBM continua idealmente il progetto EU-RECOPOL, di iniezione di CO2 in una miniera di carbone per estrarne metano, approfondendo i processi di assorbimento, rilascio e migrazione dei gas nei letti di carbone. Compito dell'OGS sarà di invertire i dati sismici acquisiti, in superficie o VSP, con l'aiuto della modellazione delle onde sismiche che si possono propagare in questo difficile contesto.

Attivita' svolta nel 2007

A causa di problemi logistici ed operativi non è stato possibile eseguire il rilievo VSP previsto dal progetto, escludendo quindi tutte le attività correlate a questi dati (*modeling*, *processing* ed inversione). Si è deciso pertanto di acquisire due rilievi di sismica di superficie sui quali eseguire la prevista analisi tomografica *time lapse*. Il primo è stato eseguito nel marzo del 2007 prima che il pozzo di produzione del metano fosse stato attivato, il secondo nell'agosto dello stesso anno a produzione inoltrata. Purtroppo, per ragioni di spazio (l'area di acquisizione si trova all'interno di una cava di ghiaia), l'offset massimo è risultato insufficiente per poter applicare l'inversione dei tempi d'arrivo per ottenere un'immagine sismica attendibile alla profondità del target (tra 900 e 1000m). Si è proceduto comunque ad eseguire la tomografia del primo rilievo costituito da tre linee 2D di lunghezza massima di 300 m, ottenendo un campo di velocità 3D in profondità solo della parte più superficiale (i primi 250-300 m).

% di attuazione della previsione 2007:	100% (a fronte dei cambiamenti di attività attuati durante il progetto)
% di attuazione dell'intero progetto:	circa 70% (secondo le nuove attività previste)

Motivazione dell'eventuale scostamento tra previsione ed attuazione

Indicatori economici

Stanziamento Entrate Bilancio 2007: € 17.848,91 Cap. 20401 art. 412 commessa 7307

Stanziamento Spese Bilancio 2007 Capitoli Amministrazione : € 0
Stanziamento Spese Bilancio 2007 Capitoli Dipartimento : € 17.848,91

Personale coinvolto: Gualtiero Böhm, Flavio Accaino e Gianni Madrussani (settore REDAS)

Dipartimento GDL – REDAS

Progetto: **CAT3D** – Computer Aided Tomography for 3D models.

Sviluppo di software per la tomografia sismica.

Responsabile del progetto: Gualtiero Böhm

Contesto scientifico o tecnologico e finalità del progetto:

CAT3D è un pacchetto completo per l'inversione tomografica del tempi d'arrivo in modelli tridimensionali, sviluppata dai ricercatori del gruppo REDAS in più di dieci anni di ricerca. Fornisce la stima delle velocità delle onde P, S e convertite, nonché la forma e la profondità delle interfacce, usando, anche congiuntamente onde dirette, riflesse, rifratte e diving waves, con posizione arbitraria sia delle sorgenti che dei ricevitori (in superficie, in pozzo, e/o da dati OBS o OBC).

Attivita' svolta nel 2007

Durante l'anno, oltre alle normali procedure di manutenzione e correzione di errori del codice, sono stati implementati alcuni nuovi moduli nel tracciamento dei raggi (onde diving su modelli X-Y), nell'inversione (perturbamento verticale delle interfacce nell'inversione con le *staggerd grids*), nella creazione dei modelli e per quanto riguarda l'analisi dell'errore (introduzione di nuovi parametri di attendibilità dell'inversione). Si è inoltre completato il modulo sul confronto tra superfici su modelli diversi (differenza di volume, correlazione di forma ...).

% di attuazione della previsione 2007: 100%
% di attuazione dell'intero progetto: non definibile (il progetto non ha data finale)

Motivazione dell'eventuale scostamento tra previsione ed attuazione

Indicatori economici

Stanziamento Entrate Bilancio 2007: € 37.480,84 Cap. 30501 art. 402 commessa 34013

Stanziamento Spese Bilancio 2007 Capitoli Amministrazione : € 24.746,80
Stanziamento Spese Bilancio 2007 Capitoli Dipartimento : € 12.734,04

Personale coinvolto: Gualtiero Böhm, Giuliana Rossi e Stefano Ricotti (settore REDAS)

Dipartimento GDL – REDAS

Progetto: Paleokarst
Responsabile del progetto: Giuliana Rossi
Contesto scientifico o tecnologico e finalità del progetto:
L'obiettivo generale del progetto è quello di creare del modelli 3D basati su affioramenti di giacimenti legati a strutture carsiche di collasso, convertire tali modelli in modelli petrofisici, ed usarli per migliorare la modellazione, sismica, o dei fluidi. Il progetto, guidato dal prof. Walter Wheeler dell'Università di Bergen, è principalmente finanziato dal consiglio per le Ricerche Norvegese,e dal CIPR, con un piccolo contributo della Statoil. L'OGS fa parte dell'unità di ricerca sismica, coordinata dalla dott. Lisbeth Engel-Sorensen dell'Universita' di Bergen. Lo studio oggetto dell'attività comprende sia sismica di superficie che di reservoir, in una procedura iterativa tra modellistica ed analisi tomografica dei dati sismici, sintetici e reali. Lo studio verrà effettuato sugli affioramenti delle strutture di collasso di Wordiekammen, nelle isole Spitzbergen (Svalbard), e durerà 3 anni (2007-2008-2009).
Attivita' svolta nel 2007
L'attività è iniziata con il kick-off meeting di Bergen, a gennaio 2007, nel quale c'è stato lo scambio di opinioni sulle problematiche da affrontare, e sulle tecniche da impiegare per portare avanti il progetto. In particolare si è affrontato il problema dell'acquisizione sismica, sia da un punto di vista logistico, sia tecnico, per ottenere i migliori risultati in un contesto difficile come quello delle Isole Svalbard. A seguito di tali discussioni e delle indicazioni fornite dall'OGS, è stata effettuata una prima acquisizione di dati georadar e sismici nel luglio 2007 alle isole Svalbard, presso l'affioramento di Wordiekammen. % di attuazione della previsione 2007: 80% % di attuazione dell'intero progetto: circa 20%
Motivazione dell'eventuale scostamento tra previsione ed attuazione
Il ritardo nella modellazione da parte dei ricercatori di Bergen, ha causato un leggero ritardo in questa parte della ricerca.
Indicatori economici
Stanziamento Entrate Bilancio 2007: € 9.600,00 Cap. 20401 art. 411 commessa 7604 **Stanziamento Spese Bilancio 2007 Capitoli Amministrazione : € 5.960,00** **Stanziamento Spese Bilancio 2007 Capitoli Dipartimento : € 3.640,00** Personale coinvolto: settore REDAS

Pubblicazioni su riviste internazionali

Accaino F., A. Bratus, S. Conti, D. Fontana and U. Tinivella, 2007. *Fluid seepage in mud-volcanoes of the Northern Apennines: geological and geophysical investigations.* J. Appl. Geophysics 63, 90-101

Della Vedova B., Vecellio, C; Bellani, S; and Tinivella, U, 2007. T*hermal modelling of the Larderello geothermal field (Tuscany, Italy).* International Journal of Earth Sciences, DOI 10.1007/s00531-007-0249-0

Loreto M.F., U. Tinivella, and C.R. Rasero, 2007. E*vidence for fluid circulation, overpressure and tectonic style along the Southern Chilean margin.* Tectonophysics 429, 183–200.

Picotti, S., Carcione, J. M., Rubino, J. G., and Santos, J. E, 2007, *P-wave seismic attenuation by slow-wave diffusion: Numerical experiments in partially saturated rocks*: Geophysics, **72**(4), N11-N21.

Rubino, J. G., and Santos, J. E, Picotti, S., Carcione, J. M., 2007, *Simulation of upscaling effects due to wave-induced fluid flow in Biot media using the finite-element method*: Journal of Applied Geophysics, **62**(3), 193-203.

Rossi G., Gei D., Böhm G., Madrussani G. 2007 and Carcione J.M. 2007. *Attenuation tomography: An application to gas-hydrate and free-gas detection*, Geoph. Prosp., 55, 655-669.

Tinivella U., F. Accaino and B. Della Vedova, 2007. *New geophysical data to map the active fluid outflow in gas hydrate reservoir offsore Antarctic Peninsula.* GeoMarine Letters, DOI 10.1007/s00367-007-0093-z.

Presentazioni a convegni

Accaino F., Tinivella U., Loreto M.F., 2007. *Seismic velocity field to quantify hydrate and free gas: the south Shetland Margin case history.* Second international symposium on continental margin tectonics and georesources. 26-29 july 2007, Qingdao, China.

Accaino F., Bratus A., De Nardi R., Giustiniani M., Ricotti S., Santarato G., Tinivella U., 2007. *The CAMi Project: water bearing characterization with integrated methodologies.* GeoItalia 2007, Rimini 12-14 settembre.

Accaino, F., Brancolini G., Zanolla C., 2007. *Preliminary results of a gravimetric profile in Sicily (SIRIPRO Project).* GeoItalia 2007, Rimini 12-14 settembre.

Accaino F., Tinivella U., Loreto M.F., 2007. *A method to estimate gas hydrate from seismic data.* GeoItalia 2007, Rimini 12-14 settembre.

Accaino F., Giustiniani M., Ricotti S., Tinivella U., 2007. *Shallow aquifer characterisation by high resolution seismic method.* GNGTS 2007, Roma 13-15 novembre.

Argnani A., Brancolini G., Rovere M., Accaino F., et. al., 2007. *Assessment of active tectonics in the Messina strait and surroundings: peliminary highlights from Taormina-2006 cruise.* GeoItalia 2007, Rimini 12-14 settembre.

Böhm G., Ocakoglu N and Picotti S., 2007. *Seimic investigation and 3d tomography in the ross sea (antarctica) for western ice sheet evolution studies*, 69th EAGE Conference & Exhibition, 11 - 14 June 2007, London, UK.

Bratus A., Accaino F., Tinivella U., Conti S., Fontana D., 2007. *Integrated geophysical investigation of a mud-volcano in the northern Apennines.* GeoItalia 2007, Rimini 12-14 settembre.

Della Vedova B., Vecellio C., Bellini S. and Tinivella U., 2007. *3-D thermal modelling of the larderello geothermal field (Tuscany, Italy)*. GNGTS 2007, Roma 13-15 novembre.

Della Vedova B., Accaino F., Loreto M. F., Tinivella U., 2007. *Passive subduction of the last Phoenix plate remnant beneath the South Shetland margin, Antarctic Peninsula (SLAPPSS Project*). ISAES 2007, August 26-September 1, 2007, University of California, Santa Barbara.

Gei D., Picotti S., Rossi G., Carcione J.M., 2007. *Atzbach-Schwanenstadt test site: studies for a seismic monitoring*, Proc. of Subsurface storage of CO2 EAGE workshop, 10 June 2007, London.

Gei D., Picotti S., Rossi G., Carcione J.M., 2007. *Physics, seismic numerical modeling and tomographic inversion for monitoring CO_2 geological storage*, EGU General Assembly, Vienna, Austria, 15 – 20 April 2007.

Giustiniani M., Ricotti S., Accaino F., Tinivella U., 2007. *Characterisation of shallow aquifers by high resolution seismic data*. GeoItalia 2007, Rimini 12-14 settembre.

Loreto M.F., Della Vedova B., Accaino F., Tinivella U., Accettella D., 2007. *Passive subduction of the last Phoenix plate segments beneath the South Shetland margin by new acquired geophysical data, (SLAPPSS Project)*. Montpellier june, 4-7, 2007, Subduction zone geodynmics conference.

Loreto M.F., Tinivella U., Accaino F., 2007. *Analysis of gas hydrate reservoir by integrated geophysical data processing, South to elephant island.* GeoItalia 2007, Rimini 12-14 settembre.

Loreto M.F., Tinivella U. , Accaino F. ,2007. *Gas hydrate and free gas occourence vs climate changes from seismic data analysis and modelling.* ECEM 2007, Trieste November 27-30

Ocakoglu, N. and Böhm, G., 2007. *Multi-channel seismic reflection study in the Eastern Basin (Ross Sea), Antarctica*. EGU General Assembly 2007. 15-20 April, 2007.

Pacor, F., Rovelli, A., Böhm, G., Albarello, D., Parolai, S., Mucciarelli, M., Ferretti, G. and Scarascia, G., 2007. *DPC-INGV S3 Project - The Gubbio experiment: multidisciplinary investigations for the characterisation of local seismic response.* EGU General Assembly 2007. 15-20 April, 2007

Rossi G., Sardu G., Del Negro E., Sorgo D., Nieto D., Podda P. , 2007. *Transmission tomography in a coal mine*, Proc. EAGE meeting, 11-14 June 2007, London.

Sleiko D., Carulli G. B., Riuscetti M., Tinivella U., et al., 2007. *Site effects applied to seismic hazard estimates for the Friuli.Venezia Giulia Region (N.E. Italy)*. GNGTS 2007, Roma 13-15 novembre

Tinivella U., Accaino F., Loreto M.F., 2007. *Gas hydrate and free gas concentration from seismic data analysis.* Second international symposium on continental margin tectonics and georeources. 26-29 July 2007, Qingdao, China.

Tinivella U., Accaino F., Della Vedova B., Loreto M. F., 2007. *Active mid vulcanism associated to gas hydrate from multibeam and core analysis (antarctic Peninsula*). GNGTS 2007, Roma 13-15 novembre.

Vargas I., Tinivella U., Accaino., Fanucci F., Loreto M.F., 2007. *Evidences of the gas hydrate presence along the South Chilean margin*. GeoItalia 2007, Rimini 12-14 settembre.

Vargas I., Fanucci F., Loreto M. F., Tinivella U., Accaino F., 2007. *Preliminary analysis of the subduction process along the south chilean margin.* GeoItalia 2007, Rimini 12-14 settembre.

Vargas I., Fanucci F., Loreto M.F., Tinivella U., Accaino.F, 2007. *Preliminary analysis of the subduction process along the South Chilean margin*. Geosur 2007, Santiago del Chile, 19-20 november 2007.

Vargas I., Tinivella U., Accaino .F, Loreto M.F., Fanucci F., 2007. *Hydrate distribution and quantification along the South Chilean margin.* Geosur 2007, Santiago del Chile, 19-20 november 2007.

Vargas I., Fanucci F., Loreto M. F., Tinivella U., Accaino F., 2007. *Accretional processes variability along of the chilean continental margin.* GNGTS 2007, Roma 13-15 novembre.

Vargas I., Tinivella U., Accaino F., Loreto M.F., 2007. *Anoumalous shallow BSR and its relationship to gas hydrate occourences offshore southern chilean margin.* GNGTS 2007, Roma 13-15 novembre.

Dipartimento GDL – CARS

Progetto – ENHYGMA – Environmental, hydrological and ground management: innovative solutions for the cadses areas

Descrizione progetto

Responsabile del progetto: FRANCO COREN

ENHYGMA (ENvironmental HYdrologic and Ground Management), è un progetto Interreg IIIB finanziato dal Segretariato CADSES (Unione Europea) nell'ambito del VI Programma Quadro, il cui scopo è l'individuazione e la sperimentazione di una nuova metodologia per l'analisi e la prevenzione in bacini fluviali a rischio inondazione. E' un progetto pilota e si rivolge alla regione ungherese Tisza-Marosszogi, nella quale verranno inizialmente raccolti dati con strumentazione lidar, iperspettrale e fotocamera digitale, montate su elicottero; si procederà quindi alla creazione di un dettagliato Digital Terrain Model (DTM) e all'analisi idrologica dell'area, che prevederà, nella sua fase conclusiva, la realizzazione di diverse mappe tematiche (rischio inondazione, uso del suolo ecc.). I partner di questo progetto sono per l'Italia "UVB" (Unione Veneta Bonifiche) ed "OGS" (Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale), per l'Ungheria "Envitest Környezetvedélmi Kft.", per la Grecia "Agricultural University of Athens", per la Slovenia "Geodetic Institut of Slovenia" e per la Repubblica Ceca "Povodi Odry, statni podnik".

Attivita' svolta nel 2007

Missione operativa di rilievo dati in Ungheria. Preparazione planning di volo per acquisizione di dati Lidar, iperspettrali, ortofoto e multibeam lungo il fiume Tisza. Acquisizione di Lidar, iperspettrali, ortofoto e multibeam ed elaborazione accurata di tutti i dati telerilevati. Rilievo di punti di controllo GPS all'interno dell'area di acquisizione (Ungheria – fiume Tisza). Supporto tecnico specializzato in loco fornito da personale OGS alla squadra coinvolta nelle fasi di acquisizione dati telerilevati e multibeam.
Forniti tutti i prodotti previsti da contratto su supporto informatico ai partners di progetto.
Supporto nella fase di modellazione idraulica (reperimento dati, formato corretto di dati in input ecc.).
Organizzazione di due meetings a Trieste, a febbraio relativamente all'elaborazione di immagini satellitari e a maggio, per la presentazione del Digital Terrain Model elaborato.
Partecipazione ai meetings tenutisi a Ljubljana (Slo), relativamente all'elaborazione di immagini satellitari, Szeged (HU), relativamente alla presentazione dell'attività di modellazione idraulica e a Ostrava (CZ) per la presentazione dei risultati finali.
Aiuto fornito al Lead Partner nella stesura di progress reports e nella rendicontazione delle spese di progetto.

% di attuazione della previsione 2007: 100%
% di attuazione dell'intero progetto: 90%

Motivazione dell'eventuale scostamento tra previsione ed attuazione

Indicatori economici

Stanziamento Entrate Bilancio 2007: € 56.020,00 Cap. 20401 art. 71 commessa 7304

Stanziamento Spese Bilancio 2007 Capitoli Amministrazione : € 5.602,00
Stanziamento Spese Bilancio 2007 Capitoli Dipartimento : € 50.418,00

Personale coinvolto: settore CARS

Dipartimento GDL – CARS

Progetto – GEOCAPACITY – Assessing european capacity for geological storage of carbon dioxide
Descrizione progetto
Responsabile del progetto: PAOLO STERZAI
Il progetto Geocapacity nasce per valutare l'applicazione su larga scala della tecnica del confinamento geologico dell'anidride carbonica (o Carbon Capture and Storage), allo scopo di ridurre le emissioni di gas serra in atmosfera Il progetto mira alla sperimentazione di un avanzato sistema decisionale (detto DSS – Decision Support System), correlabile con un GIS, per la valutazione economica della tecnica del Carbon Capture and Storage (CCS). Geocapacity coinvolge diverse nazioni europee, suddivise in tre gruppi fondamentali: Est, Centro e Sud. Ciascuna nazione ha il compito di fornire, sottoforma di database, dati relativi alla presenza di acquiferi adatti al potenziale confinamento della CO_2, posizione di giacimenti esauriti di gas o idrocarburi e di miniere dismesse, nonché la mappa delle sorgenti antropiche (industriali) e naturali di questo gas. Tutti i dati raccolti convoglieranno nel DSS, con la finalità di valutare la possibilità di attuare il confinamento geologico dell'anidride carbonica in diversi siti europei.
Attivita' svolta nel 2007
Partecipazione ai meetings di Atene (GR) e Tallinn (Est). Analisi degli spazi potenziali per il confinamento della CO_2 in Italia; individuazione di 20 aree in Italia potenzialmente idonee al confinamento geologico dell'anidride carbonica e calcolo delle capacità di stoccaggio. Approfondimento dello studio nell'area della fossa Bradanica (Basilicata). Compilazione dei database relativi a pipelines, acquiferi ed emissioni naturali di CO_2; creazione dello shapefile relativo agli areali di stoccaggio dedotti dall'analisi degli acquiferi (contenente le informazioni sulla capacità di stoccaggio) e di quello relativo alla "pipeline route" italiana. Tutti questi dati verranno integrati nel DSS (Decision Support System) brevettato nell'ambito del progetto per effettuare una valutazione economica complessiva dello stoccaggio della CO_2 a livello europeo. Supporto fornito al Lead Partner nella stesura di progress reports e nella rendicontazione delle spese di progetto. % di attuazione della previsione 2007: 100% % di attuazione dell'intero progetto: circa 70%
Motivazione dell'eventuale scostamento tra previsione ed attuazione
Indicatori economici
Stanziamento Entrate Bilancio 2007: € 41.760,00 Cap. 20401 art. 166 commessa 7303 **Stanziamento Spese Bilancio 2007 Capitoli Amministrazione : € 6.525,00** **Stanziamento Spese Bilancio 2007 Capitoli Dipartimento : € 35.235,00** Personale coinvolto: settore CARS

Dipartimento GDL - CARS

Progetto – LASER-SCAN HELICA Servizi varii
Descrizione progetto
La commessa ha carattere generale di servizi di fornitura per la società Helica s.r.l.. I servizi comprendono l'acquisizione e l'elaborazione di dati laser-scan e iperspettrale.
Attivita' svolta nel 2007
1) Acquisizione e elaborazione di dati laser-scan e iperspettrali della città di Szeged e del fiume Tisza nell'ambito del progetto europeo Enyghma. % di attuazione della previsione 2007: 100% % di attuazione dell'intero progetto: 100%
Motivazione dell'eventuale scostamento tra previsione ed attuazione
Indicatori economici
Stanziamento Entrate Bilancio 2007: € 57.952,12Cap. 30501 art. 59 commessa 39014 **Stanziamento Spese Bilancio 2007 Capitoli Amministrazione : € 53.247,29** **Stanziamento Spese Bilancio 2007 Capitoli Dipartimento : € 4.704,83** Personale coinvolto: settore CARS

Dipartimento GDL – CARS

Progetto – PROCITEL – Prestazione del servizio aereo regionale di protezione civile mediante elicotteri per l'espletamento dei compiti in materia di protezione civile attraverso interventi di prevenzione e di soccorso in emergenza diretti a garantire l'incolumità delle persone
Descrizione progetto
Il progetto è di respiro triennale ed è inserito nell'ambito di una serie di attività previste da parte della protezione civile della regione FVG per un servizio di pronto intervento in caso di calamità naturali. In questo ambito si tratta in pratica di fornite una pronta risposta di mappatura sia dimensionale che radiometrica del territorio in concomitanza con eventi catastrofici; inoltre la base contrattuale è operativa anche per applicazioni di tipo piu' classico quali rilievi laser per studi del territorio e riprese iperspettrali per studio di assetto territoriale.
Attivita' svolta nel 2007
Nel 2007 è stato effettuata l'acquisizione e elaborazione di dati laser-scan e ortofoto delle zone (concordate dal committente) della zona montana del monte Canin (UD) e parte del comune di Cividale (UD), città di Udine e parte della provincia di Pordenone. % di attuazione della previsione 2007: 100% % di attuazione dell'intero progetto: circa 20%
Motivazione dell'eventuale scostamento tra previsione ed attuazione
Indicatori economici
Stanziamento Entrate Bilancio 2007: € 200.000,00 Cap. 30501 art. 66 commessa 7509 **Stanziamento Spese Bilancio 2007 Capitoli Amministrazione : € 163.550,47** **Stanziamento Spese Bilancio 2007 Capitoli Dipartimento : € 36.449,53** Personale coinvolto: settore CARS

Dipartimento GDL - CARS

Progetto – LIDAR-SACILE e Servizi vari GENCARS
Descrizione progetto
Il Dipartimento di Geografia dell'Università di Padova, nell'ambito del progetto "Geo7" (Carta Geomorfologica della Provincia di Treviso), sta svolgendo una serie di attività finalizzate alla redazione di una carta geomorfologica di dettaglio del territorio provinciale, ivi compresa l'interpretazione di dati derivanti dal telerilevamento. La convenzione a suo tempo sottoscritta tra Università di Padova e Provincia di Treviso prevede espressamente che quest'ultima possa avvalersi della collaborazione di altri tecnici al fine di incrementare le analisi condotte e l'approfondimento delle indagini. In previsione del prossimo avvio del Progetto Geo7 e in virtù dell'utilità di impiegare i dati e le informazioni ottenibili dal rilevamento aereo, si è deciso di sfruttare l'opportunità di avviare il progetto Geo7 in collaborazione tra la Provincia di Treviso e l'Istituto Nazionale di Oceanografia e Geofisica Sperimentale. In ambito di questa convenzione si è eseguito un rilievo laser-scan e iperspettrale di un'area in provincia di Pordenone e precisamente nella zona di Sacile (PN).
Attivita' svolta nel 2007
Si è svolto l'inquadramento geodetico della zona da rilevare. % di attuazione della previsione 2007: 100% % di attuazione dell'intero progetto: 20%
Motivazione dell'eventuale scostamento tra previsione ed attuazione
Indicatori economici
Stanziamento Entrate Bilancio 2007: € 10.503,07Cap. 30501 art. 70 commessa 7708 **Stanziamento Spese Bilancio 2007 Capitoli Amministrazione : € 3.800,00** **Stanziamento Spese Bilancio 2007 Capitoli Dipartimento : € 6.703,07** Personale coinvolto: settore CARS

Dipartimento GDL –

Progetto: GEO7

Responsabile del progetto: Franco Coren

Contesto scientifico o tecnologico e finalità del progetto:

Il Dipartimento di Geografia dell'Università di Padova, nell'ambito del progetto "Geo3" (Carta Geomorfologica della Provincia di Treviso), sta svolgendo una serie di attività finalizzate alla redazione di una carta geomorfologica di dettaglio del territorio provinciale, ivi compresa l'interpretazione di dati derivanti dal telerilevamento. La convenzione a suo tempo sottoscritta tra Università di Padova e Provincia di Treviso prevede espressamente che quest'ultima possa avvalersi della collaborazione di altri tecnici al fine di incrementare le analisi condotte e l'approfondimento delle indagini. In previsione del prossimo avvio del Progetto Geo7 e in virtù dell'utilità di impiegare i dati e le informazioni ottenibili dal rilevamento aereo, si è deciso di sfruttare l'opportunità di avviare il progetto Geo7 in collaborazione tra la Provincia di Treviso e l'Istituto Nazionale di Oceanografia e Geofisica Sperimentale.
La Provincia di Treviso avrà la responsabilità generale del Progetto Geo7 e metterà a disposizione dell'Università la documentazione di carattere geodetico, geografico e topografico, nonché ogni altro documento cartaceo o informatico funzionale alla realizzazione del progetto.
L'OGS avrà la responsabilità scientifica del progetto e metterà a disposizione tutte le conoscenze acquisite ed in corso di acquisizione, nonché i materiali e le strumentazioni disponibili.

Attivita' svolta nel 2007

Progettazione dei voli laser a scasnione, iperspettrali e fotogrammetrici. Realizzazione della rete GPS di controllo a terra, Generazione dei caposaldi per il rilievo laser. Definizione delle specifiche per le gare d'appalto dei rilievi, laser e GPS. Al momento (fine 2007)sono state realizzate tutte le monografie relative alle aree di controllo.

% di attuazione della previsione 2007: 100%
% di attuazione dell'intero progetto: circa 20%

Motivazione dell'eventuale scostamento tra previsione ed attuazione

Indicatori economici

Stanziamento Entrate Bilancio 2007: € 70.000,00 Cap. 30501 art. 76 commessa 7519
€ 360.000,00 Cap. 81906 art. 76 commessa 7519

Stanziamento Spese Bilancio 2007 Capitoli Amministrazione + P/G cap. 83406 : € 415.072,67
Stanziamento Spese Bilancio 2007 Capitoli Dipartimento : € 14.927,33

Personale coinvolto: settore CARS
Paolo Sterzai, Franco Coren, Paolo Paganini, Alessandro Pavan, Nicola Creati

Dipartimento GDL – CARS

Progetto – ADBV – Calcolo di un geoide locale comprendente la regione del Veneto e del FVG
Descrizione progetto
La finalità del lavoro è la restituzione di dati derivati dal completamento del calcolo della superficie del geoide locale ricadente nelle aree dei 5 bacini di competenza dell' Autorità di Bacino e comprendente l'estensione delimitata dai confini delle Regioni Veneto , Friuli V.G, e della Provincia Autonoma di Trento. Le attività previste sono da predisporre ed effettuarsi sulla base dei dati derivati dai lavori completati nell'anno 2004 denominati "Esecuzione di servizi di inquadramento geodetico e prospezione microgravimetrica delle attività di telerilevamento laseraltimetrico, aereo-fotogrammetrico, batimetrico multibeam e di rilievo dei profili di sezione trasversale, nelle tratte delle aste fluviali di competenza dell'Autorità di Bacino". Le attività di campagna sono sostanzialmente rivolte alla determinazione del valore di anomalia di gravità in punti ritenuti significativi per il calcolo dell'estensione del geoide locale esistente prodotto nel 2004. I dati di anomalia di gravità, modello globale EGM96 sono invertiti con tecniche spettrali del remove-restore al fine del calcolo del geoide locale.
Attivita' svolta nel 2007
Il gruppo CARS ha svolto l'estensione dell'incarico di sviluppo di un software che consenta la conversione delle coordinate sia planimetriche che altimetriche tra i sistemi WGS84 (nativo GPS) ed il sistema italiano Gauss-Boaga. % di attuazione della previsione 2007: 100% % di attuazione dell'intero progetto: circa 100%
Motivazione dell'eventuale scostamento tra previsione ed attuazione
Indicatori economici
Stanziamento Entrate Bilancio 2007: € 18.000,00 Cap. 30501 art. 68 commessa 7511 **Stanziamento Spese Bilancio 2007 Capitoli Amministrazione : € 3.000,00** **Stanziamento Spese Bilancio 2007 Capitoli Dipartimento : € 15.000,00** Personale coinvolto: settore CARS

Dipartimento GDL - CARS

Progetto – HELIOGS – Servizi vari
Descrizione progetto
La commessa ha carattere generale di servizi di fornitura per la società consortile HeliOGS s.c.a.r.l.. I servizi comprendono l'acquisizione e l'elaborazione di dati laser-scan e iperspettrale.
Attivita' svolta nel 2007
1) Acquisizione e elaborazione di dati laser-scan e iperspettrali della città di Avellino 2) Acquisizione e elaborazione di dati laser-scan delle città di Lusevera, Manzano e Natisone 3) Acquisizione e elaborazione di dati laser-scan e iperspettrale nella provincia di Trento e relativo training 4) Acquisizione e elaborazione di dati laser-scan e iperspettrale nella zona di Lavarone 5) Acquisizione e elaborazione di dati laser-scan e iperspettrali della città di Piacenza 6) Acquisizione e elaborazione di dati laser-scan nella zona di Caneva e Sacile 7) Acquisizione e elaborazione di dati laser-scan nella zona di Ponte delle Alpi 8) Acquisizione e elaborazione di dati laser-scan nella zona di Calita 9) Acquisizione e elaborazione di dati laser-scan nella zona di Badia Polesine 10) Acquisizione e elaborazione di dati laser-scan nella zona di Chiarsò 11) Acquisizione e elaborazione di dati laser-scan e iperspettrali della città di Herault 12) Acquisizione e elaborazione di dati laser-scan e iperspettrali ad Asiago 13) Acquisizione e elaborazione di dati laser-scan e iperspettrali a Latera % di attuazione della previsione 2007: 100% % di attuazione dell'intero progetto
Motivazione dell'eventuale scostamento tra previsione ed attuazione
Indicatori economici
Stanziamento Entrate Bilancio 2007: € 16.900,00 Cap. 30501 art. 65 commessa 7703 **Stanziamento Spese Bilancio 2007 Capitoli Amministrazione : € 11.300,00** **Stanziamento Spese Bilancio 2007 Capitoli Dipartimento : € 5.600,00** Personale coinvolto: settore CARS

Dipartimento GDL – CARS

Progetto: IGES
Responsabile del progetto: Franco Coren
Contesto scientifico o tecnologico e finalità del progetto:
Studio e intepretazione del campo anomalo di gravita' nell'area friulana, nell'ambito della convenzione quadro relativa al funzionamento di IGES-MC di studio ed interpretazione del campo anomalo di gravita' nell'area italiana. Tale progetto, in collaborazione con il Politecnico di Milano, corrisponde ad attivita' regionali gia' in atto sull'area Adriatica
Attivita' svolta nel 2007
L'attività è consistita nella realizzazione computazionale di un geoide ocale ad altissima risoluzione dell'area veneto-friulana mediante inversione del dato gravimetrico. Il geoide è stato compensato in funzione delle quote ufficiali del sistema IGM95 e pertanto resi compatibili con questo sistema geodetico. Il geoide è stato anche sottoposto a validazione presso il Politecnico di Milano. I dati inoltre sono stati verifcati mediante analisi di livellazioni locali. % di attuazione della previsione 2007: 100% % di attuazione dell'intero progetto: 100 %
Motivazione dell'eventuale scostamento tra previsione ed attuazione
Indicatori economici
Stanziamento Entrate Bilancio 2007: € 44.000,00 Cap. 20401 art. 69 commessa 7512 **Stanziamento Spese Bilancio 2007 Capitoli Amministrazione : € 43.405,71** **Stanziamento Spese Bilancio 2007 Capitoli Dipartimento : € 594,29** Personale coinvolto: settore CARS Franco Coren, Paolo Sterzai, Nicola Creati

Dipartimento GDL - CARS

Progetto – PNRA-STARGLASS Settore di ricerca 5 – GLACIOLOGIA "Bilancio di massa dell'area di drenaggio di Dome C"
Descrizione progetto
Attivita' svolta nel 2007
% di attuazione della previsione 2007: 100% % di attuazione dell'intero progetto
Motivazione dell'eventuale scostamento tra previsione ed attuazione
E' stato effettuato uno studio interferometrico dell'area di Frontier Mountain / Talos Dome mediante analisi di dati radar ad apertura sintetica provenienti da satelliti SAR ERS1 – ERS2. E' stato derivato sia il modello di superficie dell'area che il campo di velocità del ghiaccio. I dati sono stati forniti direttamente dall'Agenzia Spaziale Europea nell'ambito del progetto A.0. 3.108 Vectra (Responsabile italiano Franco Coren). I dati sono in via di pubblicazione su riviste internazionali quali Meteoritics and Planetary Sciences.
Indicatori economici
Stanziamento Entrate Bilancio 2007: € 2.000,00 Cap.20401 art. 58 commessa 36114 **Stanziamento Spese Bilancio 2007 Capitoli Amministrazione : € 200,00** **Stanziamento Spese Bilancio 2007 Capitoli Dipartimento : €1.800,00** Personale coinvolto: settore CARS Franco Coren, Paolo Sterzai

Dipartimento GDL - CARS

Progetto – PNRA-MONGEO-PNRA Settore di ricerca 2 – GEODESIA
Descrizione progetto
Attività di geodesia in antartide, Terra Vittoria Settentrionale, per il calcolo e la definizione di un geoide regionale in media risoluzione. Il progetto sviluppatosi nell'arco di tre anni si è concluso al'inizio del 2007. Pubblicazioni sono state già fatte nel corso dell'anno precedente.
Attivita' svolta nel 2007
Verifica e controllo dei dati nonché loro archiviazione. % di attuazione della previsione 2007: 100% % di attuazione dell'intero progetto 100%
Motivazione dell'eventuale scostamento tra previsione ed attuazione
Indicatori economici
Stanziamento Entrate Bilancio 2007: € 4.000,00 Cap.20401 art. 77 commessa 7404 **Stanziamento Spese Bilancio 2007 Capitoli Amministrazione : € 400,00** **Stanziamento Spese Bilancio 2007 Capitoli Dipartimento : € 3.600,00** Personale coinvolto: settore CARS Paolo Sterzai, Franco Coren

Pubblicazioni su riviste nazionali ed internazionali

Corsini A., Borgatti L., Coren F., Vellico M., 2007, "Use of multitemporal helicopter-borne lidar to analyse post-failure behaviour of earth slides", Canadian Journal of Remote Sensing, vol.33, n°2, April 2007, pp 116-120.

Vellico M., Bateson L., Beaubien S., Sterzai P., Pietrapertosa C., Pearce J., Annunziatellis A., Ciotoli G., Marsh S., Coren F., 2007, "Metodologia iperspettrale e laser scanning applicati all'individuazione e al monitoraggio di fuoriuscite naturali di CO2", atti Asita 2007.

Vellico M., Beaubien S.E., Bateson L., Sterzai P., Annunziatellis A., Pearce J.M., Persoglia S., Lombardi S., Marsh S., 2007, ""Remote sensing techniques applied to gas vents monitoring and detection in the Latera caldera", atti Geoitalia 2007.

Bateson L., Vellico M., Beaubien S.E., Pearce J.M., Annunziatellis A., Ciotoli G., Coren F., Lombardi S., Marsh S., 2007, "The application of remote-sensing techniques to monitor CO2-storage sites for surface leakage: Method development and testing at Latera (Italy) where naturally produced CO2 is leaking to the atmosphere", International Journal of Greenhouse Gas Control (IJGCC), in press.

Sterzai P. , Coren F. , Paganini P., Maso M., Creati N., A new improved geoid in north eastern Italy, IUGG/IAMAS symposium MS015, Extreme Weather and Climate Events: Past Occurrences and Future Likelihoods, Perugia 2007

Ferrucci F., Calabretta G., Coren F., Hirn B. , Rocca F., Savio G., Sterzai P., 3-D Tsunami Coastal Hazard Mapping in Sri Lanka by Very-High Resolution, Airborne and Spaceborne Remote-Sensing, IGARSS, 23-27 July 2007 Barcellona (Spain)

Coren F., Sterzai P., Applicazione del lidar batimetrico SHOALS-1000 nella laguna di Marano, Rel. OGS 2007/23-GDL 7 CARS dd. 22/3/2007

Sterzai P., Coren F., Maso M., Creati N., Marson I., Modelling the geoid and sea-surface topography in coastal areas: new computations in North Eastern Italy, IAHR 2007

Presentazioni a convegni

Annunziatellis A., Bateson L.,Vellico M., Beaubien S., Ciotoli G., Coren F., Lombardi S., Marsh S., Pearce J.M., 2007, "Testing and verification of remote sensing techniques on a naturally-leaking CO2 reservoir (Latera, Italy); implications for monitoring of CO2 geological storage sites", EGU, Vienna, 2007.

Sterzai P., Coren F., Vellico M., Pavan A., 2007, "3-D Tsunami Coastal Hazard Mapping: The HyperDEM project", IUGG/IAMAS symposium MS015 "Extreme Weather and Climate Events: Past Occurrences and Future Likelihoods", Perugia, 2007.

Vellico M., 2007, "Remote sensing at Latera, Italy", 69th EAGE Conference and Exhibition, London, 11th -14th June - invited speaker.

Corsini, A.; Borgatti, L.; Ronchetti, F.; Sterzai, P., Estimating mass-wasting processes in active earth slides (?) earth flows with time-series of high-resolution DEMs from photogrammetry and airborne LiDAR, EGU General Assembly 2007

Coren F., Iavarone A., Garozzo M., Sterzai P., The Effects of Multiple Perspective LiDAR Configuration for Groundbased Mobile Survey Applications. The 5h International Symposium on Mobile Mapping Technology, Padua 28-31 May 2007

Dipartimento GDL – GEMS

Progetto - SPICE - Seismic wave propagation and imaging in complex media: a European network

Descrizione progetto

Il Progetto SPICE e' iniziato nel gennaio 2004. Il progetto e' quadriennale ed e' finanziato dalla Comunita' Europea in ambito del programma Marie Curie Research and Training Network (framework 6). L'obiettivo è quello di: i) integrare le differenti organizzazioni europee partecipanti ed aventi esperienza negli aspetti fisici, matematici, geologici e computazionali della propagazione dei campi d'onda nel sottosuolo; ii) addestrare i giovani ricercatori alle tecniche di simulazione ed inversione numeriche. Dovranno essere sviluppati nuovi strumenti avanzati di calcolo per la simulazione numerica dei campi d'onda e la loro inversione per problemi applicati a tutte le scale. Da quella locale ad uso ingegneristico a quella globale ad uso sismologico. Partecipano 14 istituti di ricerca ed universita' Europee tra cui l'OGS. Campi di applicazione sono:
i) la caratterizzazione delle proprieta' delle rocce a piccola scala; ii) la caratterizzazione e monitoraggio dei giacimenti; iii) lo studio dei processi fisici che si presentano all'interno dei vulcani; iv) la simulazione dei processi di rottura nella generazione dei terremoti; v) la stima quantitativa del rischio per scuotimento da terremoti; vi) la determinazione della struttura della Terra a scala globale.

Attivita' svolta nel 2007

L'attivita' è continuata secondo quanto previsto dal progetto. In particolare per quanto riguarda il punto ii) il gruppo GEMS ha contribuito all'organizzazione del quarto SPICE RTN workshop in *Computational seismolgoy and inverse problema (Cargese, France).*
La ricerca ha riguardato l'ulteriore sviluppo del programma per simulazioni sismiche a livello regionale, e lo studio, sviluppo ed applicazione di nuove tecniche di simulazione sismica applicata a modelli geologi complessi. Sono stati inoltre investigati i metodi spettrali e migliorate le loro caratteristiche computazionali. Sono continuati gli studi applicati alla propagazione delle onde sismiche relativamente al fondo mare per fondali fangosi, stratificati e costituiti da materiali non consolidati (*mushy layers*). E' stato studiato un metodo di interpolazione delle funzioni di Green attraverso la trasformata generalizzata f-k. L'algoritmo è stato implementato per l'inversione cinematica 3D veloce di sorgenti sismiche. I maggiori risultati sono stati presentati a convegni e workshops internazionali e sottoposti a pubblicazione su riviste internazionali

% di attuazione della previsione 2007: 100%
% di attuazione dell'intero progetto: 100%

Motivazione dell'eventuale scostamento tra previsione ed attuazione

Indicatori economici

Stanziamento Entrate Bilancio 2007: € 22.682,00 Cap. 20401 art. 201 commessa 35014

Stanziamento Spese Bilancio 2007 Capitoli Amministrazione : € 3.000,00
Stanziamento Spese Bilancio 2007 Capitoli Dipartimento : € 19.682,00

Personale coinvolto: settore GEMS

Dipartimento GDL - GEMS

Progetto – PoMe –Ponte di Messina

Descrizione progetto

Il progetto PoME si prefiggeva di testare le tecniche di modellazione numerica più recenti per simulare il terremoto di Messina del 1908, con particolare riguardo alla risposta sismica in corrispondenza dei siti di progetto delle due torri (lato calabro e lato siciliano) del Ponte sullo Stretto di Messina, la cui realizzazione è attualmente in fase di studio preliminare.

Al fine di calcolare l'accellerazione di picco nell'area dello Stretto di Messina, sono stati utilizzati metodi di modellistica full-wave che consentono di risolvere l'equazione d'onda. Abbiamo considerato metodi per la simulazione numerica della propagazione d'onda nel caso bidimensionale (2D) e tridimensionale (3D). Nel caso 2D l'onda P e l'onda SV risultano essere accoppiate e vengono risolte dalla medesima equazione, mentre l'onda SH viene risolta separatamente.

Il dato in input e' costituito da un modello geologico (bidimensionale o tridimensionale) del sottosuolo, caratterizzato da valori di V_P, V_S, densita' e fattori di qualitá; quest'ultimi legati all'attenuazione dell'onda sismica.

Attivita' svolta nel 2007

Definizione del modello geologico, della sorgente sismica, del modello di dislocazione e della legge di scala.

E' stato fatto un accurato studio della situazione geologica dell'are in esame al fine di produrre un modello geologico attendibile. Analogamente, sono stati studiati i diversi modelli di faglia giá pubblicati in letteratura e ritenuti responsabili del terremoto di Messina del 1908, andando ad individuare quello che noi riteniamo il piú corretto.

Modellistica 3D con metodo pseudospettrale

E' stato prodotto un codice per effettuare la simulazione numerica del terremoto di Messina del 1908. L'algoritmo é basato sugli operatori differenziali di Fourier e Chebyshev per risolvere l'equazione d'onda. La propagazione dell'onda sismica nei diversi mezzi che compongono il modello geologico rispetta una relazione viscoelastica di sforzo-deformazione basata su variabili di memoria. Il comportamento anelastico dei diversi mezzi viene descritto utilizzando il modello di Zener (Standard Linear Solid).

% di attuazione della previsione 2007: 100%
% di attuazione dell'intero progetto: 100%

Motivazione dell'eventuale scostamento tra previsione ed attuazione

Indicatori economici

Stanziamento Entrate Bilancio 2007: € 108.000,00 Cap. 30501 art. 208 commessa 7719

Stanziamento Spese Bilancio 2007 Capitoli Amministrazione : € 18.000,00
Stanziamento Spese Bilancio 2007 Capitoli Dipartimento : € 90.000,00

Personale coinvolto: settore GEMS

Pubblicazioni su riviste internazionali

Carcione J. M., Osvaldo Campanella O., and Santos J. E., 2007. *A poroelastic model for wave propagation in partially frozen orange juice*. J. Food Engineering, 80, 11-17.

Carcione J. M., Ursin B., and Nordskag J. I., 2007. *Cross-property relations between electrical conductivity and the seismic velocity of rocks*. Geophysics, 72, E193-E204.

Carcione J. M., Landrø M., Gangi A. F., and Cavallini F., 2007. *Determining the dilation factor in 4D monitoring of compacting reservoirs by rock-physics models*. Geophysical Prospecting, 55, n. 6, 793-804.

Crisciani F., Cavallini F., and Mosetti R., 2007. *On the additional boundary condition of wind-driven ocean models on the eastern coast.* Il Nuovo Cimento, Sect. C, 30, n. 2, 219-228.

Crisciani F. and Cavallini F., 2007. *An inner additional condition for solving Munk-like ocean circulation models.* Il Nuovo Cimento, Sect. C, 30, n. 4, 347-364.

Carcione J. M., and Helbig K., 2007. *Fresnel's double-refraction equivalent anisotropic elastic medium*. Submitted to Il Nuovo Cimento.

Helbig K., and Carcione J. M., 2007. *Anomalous polarization in anisotropic media*. Submitted to Journal of Elasticity.

Picotti S., and Carcione J. M., Rubino J. G., Santos J. E., 2007. *P-wave seismic attenuation by slow-wave diffusion: Numerical experiments in partially saturated rocks*. Geophysics, 72, N11-N21.

Pomponet Oliveira S., Seriani G., 2007. *DFT modal analysis of spectral element methods for the 2D elastic wave equation.* Journal of Computational and Applied Mathematics, in press (2008).

Rossi G., Gei D., Böhm G., Carcione J. and Madrussani G., 2006. *Attenuation tomography: an application to gas-hydrate and free-gas detection*. Geophysical Prospecting, 55, 655-669.

Rubino J. G., Santos J. E., Picotti S., and Carcione J. M., 2007. *Simulation of upscaling effects due to wave-induced fluid flow in Biot media using the nite-element method.* J. Appl. Geophys., 62, 193-203.

Seriani G., Pomponet Oliveira S., 2007. *Optimal blended spectral-element operators for acoustic wave modeling.* Geophysics, 72 (5), SM95-SM106, doi:10.1190/1.2750715.

Seriani G., Pomponet Oliveira S., 2007. *Dispersion analysis of spectral element methods for elastic wave propagation.* Wave Motion (2007), doi:10.1016/j.wavemoti.2007.11.007.

Seriani G., Pomponet Oliveira S., 2007. *DFT modal analysis of spectral element methods for acoustic wave propagation.* Journal of Computational Acoustics, in press (2008).

Sidler R. and J. M. Carcione (2007), *Wave reflection at an anelastic transversely isotropic ocean-bottom.* Geophysics,72 (5), SM139-SM146.

Sidler R., J. M. Carcione and K. Holliger, 2007. *On the evaluation of the plane-wave reflection coefficients in anelastic media*. Geophysical Journal International, submitted.

Libri

Carcione J. M., and Gei D., 2007, Charter 5 on *Métodos Sísmicos*, in Arqueo-geofísica: Una aproximación interdisciplinaria para explorar el pasado. A. Osella and J. L. Lanata (ed.), Fundación de Historia Natural, Universidad Maimónides.

Carcione J. M., 2007, *Wave Fields in Real Media. Theory and numerical simulation of wave propagation in anisotropic, anelastic, porous and electromagnetic media*, Elsevier. (Second edition, extended and revised).

Presentazioni a convegni

Cavallini F. and Sirovich L., 2007. *Modelling, ed inversioni e scenari di danni sismici*. Riunione del Comitato Scientifico dell'OGS, Trieste, 17 aprile 2007.

Gei D., Picotti S., Rossi G., and Carcione J.M., 2007. *Physics, seismic numerical modeling and tomographic inversion for monitoring CO_2 geological storage.* EGU General Assembly, Vienna, Austria, 15 – 20 April 2007.

Pacchiani F., Lyon-Caen H., 2007. *Earthquake migration within a normal fault and implications on rock permeability*. EGU General Assembly, Vienna (AT).

Pacchiani F., Seriani G., Cesca S., Heimann S., Dahm T., 2007. *Green's function interpolation: A usefull tool toward fast kinematic source inversion*. SPICE Workshop, Cargese (FR).

Pacchiani F., Lyon-Caen H., Adamova P., 2007. *Les structures actives en profondeur du Rift de Corinthe et leur implications sismotectoniques*. 3F (INSU) Workshop, Nancy (FR).

Pacchiani F., Heimann S., Seriani G., Cesca S., Dahm T., 2007. Green's function interpolation approach for fast kinematic source inversion. CIG/SPICE/IRIS Seismology Workshop, Jackson, NH (US).

Pomponet Oliveira S., 2007. *On the accuracy of spectral element methods for seismic wave propagation.* RoSe meeting, Trondheim, Norway.

Pomponet Oliveira S., Seriani G., 2007. *DFT modal analysis of spectral element methods for the 2D elastic wave equation.* 8th Int. Conf. on Mathematical and Numerical Aspects of Waves, Reading, United Kingdom.

Seriani G., 2007. *Seismic Wave Modelling: Why, What and Where...* 8th International Conference on Theoretical and Computational Acoustics, Heraklion, Greece, (invited lecture).

Seriani G., Pomponet Oliveira S., 2007. *Optimal Blended High-Order Operators for Acoustic Wave Propagation.* Second Int. Conf. on High Order Non-Oscillatory Methods for Wave Propagation, Trento, Italy.

Seriani G., Pomponet Oliveira S., 2007. *DFT modal analysis of spectral element operators for acoustic wave propagation.* 8th International Conference on Theoretical and Computational Acoustics, Heraklion, Greece.

Seriani G., Pomponet Oliveira S., 2007. *Optimum blended spectral-element operators for forward modeling.* EGU General Assembly, Vienna, Austria.

Dipartimento GDL – INGE

Progetto – HOLOSED – Holocene sediment record of antarctic deep water production

Il progetto è stato sviluppato nell'ambito della HUMAN RESOURCES AND MOBILITY (HRM) ACTIVITY, settore MARIE CURIE ACTIONS, Marie Curie European Re-Integration Grant (ERG) della Commissione Europea, contract 039566. Il report scientifico conclusivo del progetto è del settembre 2007.

The geomorphology of the Adèlie Land margin of East Antarctica (136°-140° E long.) is characterised by a series of canyons on the slope and rise, some of which appear to be directly connected to the shelf edge on the prolongation of deep inner-shelf basins, and develop as channel and levee systems intersecting mounds located on the rise (Fig. 1). As for the adjacent George V Land sector, further to the east, besides the hemipelagic rain of diatom and other biosiliceous remnants originated from ice-edge blooms, sediments deposited on deep mounds may have recorded the flow of a saline and dense water mass (Adelie Land Bottom Water - ALBW) that is originated on the shelf at about 140°-146° E in a deep trough on the George V Land (Gordon and Tchernia, 1972). ALBW joins the Antarctic Bottom Water that flows towards the west at depths higher than 3000 m (Rintoul, 1998; Bindoff et al., 2000). The dynamics of this water mass seems to be one of the main factors influencing global thermohaline circulation (Broeker, 1991). The study of the sediment record of this margin is therefore crucial in understanding the contribution of Antarctic waters to the Southern Ocean circulation during past glacial and interglacial periods. In this frame, this project studies biostratigraphic and geochemical data from core MD03-2603, collected in 2003 during the IMAGES X -CADO (Coring Adélie Diatom Oozes) research cruise on the distal portion of a mound on the continental rise of the Adelie Land margin (Michel, Crosta et al., 2003).

Attivita' svolta nel 2007

Analyses run in 2006-2007, $\delta^{15}N$ and N_{org} content have been determined in Bordeaux on 380 samples by a mass spectrometer (Micromass OPTIMA-MIRS) coupled to an elemental analyser (NC2500 CARLO ERBA), 20 samples have been analysed for their ^{232}Th and ^{238}U contents through alpha counting (CANBERRA detector), and 40 samples have been analysed for diatom biostratigraphy control at EPOC- University of Bordeaux I. Geochemical analyses (content of major and minor elements by ICP-AES IRIS Intrepid II XSP Thermoelectron, reading method EPA 6010 C/00, dayly standard calibration and before each batch, digestion and reading reproducibility checked each 20 samples) have been performed on ~360 samples, after sample preparation and total destruction, at the OGS in Trieste and measured, checked at the CHELAB S.r.l. in Treviso. Contents of nine major and minor elements (Al, Fe, Ti, Mn, Mo, Ni, Zn, Cu, Ba) have been measured on the bulk (< 250 μm-size fraction) by AES. In detail, digestion conditions are: ~0.4 g samples (crushed and sieved on 250 μm mesh), attacked by 2 ml HF UHP and 10 ml 3:1 HCl:HNO_3, digestor DG Prep SCP Science equipped with thermal probe, with following steps: from 25°C to 75°C in 10 mins, at 75° for 10 mins, from 75° to 95° in 10 mins, at 95° for 120 mins; after cooling down, samples have been brought to 50 ml with UHP water, then analysed.

The quality of the analyses is good and the scientific collaboration with french partners has worked very well. These peliminary data have been presented as a poster at the X ISAES (International Symposium on Antarctic Earth Sciences) in August 2007. More analyses are planned for the coming year and publication of results is expected by the end of 2007 or beginning of 2008. Further coordinated investigations, involving also more institutions from Italy (OGS Trieste, INGV Rome), Spain (University of Granada), France (University of Bordeaux, CNRS Gif-sur-Yvette), are planned during 2007 and in the frame of the International Polar Year (2007/2008). A general paper on the core is expected at the beginning of 2008.

% di attuazione della previsione 2007: 100%
% di attuazione dell'intero progetto: circa 20%

Motivazione dell'eventuale scostamento tra previsione ed attuazione

Indicatori economici
Stanziamento Entrate Bilancio 2007: € 8.000,00 Cap. 20401 art. 170 commessa 7305

Stanziamento Spese Bilancio 2007 Capitoli Amministrazione : € 0
Stanziamento Spese Bilancio 2007 Capitoli Dipartimento : € 8.000,00

Personale coinvolto: settore INGE

Pubblicazioni su riviste internazionali

Presentazioni a convegni

M. Presti, L. Barbara, D. Denis, X. Crosta, E. De Voos, M. Lipizer, C. De Vittor, A. Acquavita, C. Kissel and L. De Santis, 2007.Late Quaternary sediment record of six glacial/interglacial cycles off the Wilkes Land - Adelie Land Coast (East Antarctica): preliminary geochemical results. In *Antarctica: Keystone in a Changing World - Online Proceedings for the Tenth International Symposium on Antarctc Earth Sciences, edited by A. K. Cooper and C. R. Raymond et al., USGS Open-File Report 2007-1047, Extended Abstract, 5 p.* (Extended Abstract and Poster).

Dipartimento GDL – GEBA

Progetto: "ECBM Ribolla"
Responsabile del progetto: Daniel Nieto Yàbar
Contesto scientifico o tecnologico e finalità del progetto:
Caratterizzazione geologica-geofisica dei livelli di ligniti della miniera Ribolla. Il programma è diviso in due fasi, la prima indirizzata all'identificazione di un orizzonte riflettente guida che possa indicare la geometria dello strato di carbone nel sottosuolo e l'identificazione dei parametri di acquisizione sismica tale da permettere la acquisizione della fase successiva. La seconda fase prevede l'acquisizione di linee sismiche in base ai parametri stabiliti in fase 1 per la definizione dello spessore dello strato del carbone, l'identificazione di eventuali zone di "stacco", cioè di mancanza per assottigliamento di tipo tettonico del carbone e l'identificazione della geometria di dettaglio ("truncation") degli strati sedimentari immediatamente sottostanti (entro 10-15 metri) al carbone.
Attivita' svolta nel 2007
Esecuzione di un profilo sismico verticale (VSP) "near offset" nel sondaggio stratigrafico di Pietra 1 con gli obiettivi di verificare la riflettività del carbone e di ottenere un modello di velocità 1 D. Preparazione del modello di velocità e densità, calcolo dei sismogrammi sintetici per la stesura dello studio di fattibilità per il rilievo sismico di superficie. % di attuazione della previsione 2007: 100% % di attuazione dell'intero progetto: circa 20%
Motivazione dell'eventuale scostamento tra previsione ed attuazione
Indicatori economici
Stanziamento Entrate Bilancio 2007: € 108.000,00 Cap. 30501 art.171 commessa 7715 **Stanziamento Spese Bilancio 2007 Capitoli Amministrazione : € 58.000,00** **Stanziamento Spese Bilancio 2007 Capitoli Dipartimento : € 50.000,00** Personale coinvolto: settore GEBA Elvio Del Negro Daniele Sorgo Alfio Baradello Antonio Bratus

Dipartimento GDL - GEBA

Progetto – Servizi vari GENGEBA
Descrizione progetto
1. Elaborazione di linee sismiche acquisite a Latera presso il TNO di Utretch (NL) 2. Acquisizione ed elaborazione di dati sismici marini davanti striscia di Gaza per BG GAS International 3. Acquisizione ed elaborazione di dati georadar e magnetometrici per posa gasdotto nei pressi di S. Severo per GEOSIGMA 4. Acquisizione ed elaborazione di dati sismici HR a mare nei pressi di Manfredonia per SOLGEO.
Attivita' svolta nel 2007
1 Elaborazione dei dati acquisiti a Latera nel progetto CO2NET col sistema Promax 2. Acquisizione ed elaborazione dati sismici marini in Israele e successivamente. 3. Acquisizione, elaborazione ed interpretazione do dati georadar e magnetometrici lungo un tracciato di 10 km circa per individuare eventuali resti archeologici.. 4.Acquissizione di 120 km di boomer al largo di Manfredonia per un'indagine riguardante la posa di pale eoliche. % di attuazione della previsione 2007: 100% % di attuazione dell'intero progetto: 100%
Motivazione dell'eventuale scostamento tra previsione ed attuazione
Indicatori economici
Stanziamento Entrate Bilancio 2007: € 50.423,50 Cap. 30501 art. 169 commessa 7709 **Stanziamento Spese Bilancio 2007 Capitoli Amministrazione : € 37.403,91** **Stanziamento Spese Bilancio 2007 Capitoli Dipartimento : € 13.019,59** Personale coinvolto: settore GEBA

Dipartimento GDL - GEBA

Progetto – LIFE CAMI – Caratterizzazione dell'Acquifero con Metodologie Integerate
Descrizione progetto
Il progetto LIFE-CAMI si prefiggeva di contribuire all'attuazione della direttiva 2000/60/CE e successive modifiche con un metodo innovativo e multidisciplinare al fine di caratterizzare i distretti idrografici, studiare l'impatto ambientale delle attività umane e la loro sostenibilità. La zona pilota, dove sono state eseguite le indagini, è ubicata in un area delimitata dai fiumi Tagliamento, Meduna–Cellina e Livenza, caratterizzata dalla presenza di pozzi di emungimento e degli impianti dell'acquedotto dell' Acque del Basso Livenza s.p.a. (ex Consorzio Interregionale Acquedotto Basso Livenza). La sperimentazione innovativa con metodologie geofisiche (sismica, geoelettrica, gravimetria e GPR), idrochimiche e geochimico-isoptopiche, integrata da studi meteorologici storici ed attuali, dalla raccolta dei dati geologici e litostratigrafici, ha permesso di definire la geometria, le caratteristiche geologiche, fisiche ed idrauliche degli acquiferi e dei loro rapporti con i corpi idrici superficiali e le variazioni di chimismo delle loro acque. Sulla base del pacchetto tecnologico-scientifico sviluppato, si è creato un protocollo di indagine e monitoraggio applicabile in qualsiasi contesto ambientale.
Attivita' svolta nel 2007
L'attività svolta nel 2007 è stata la seguente - Convegno/fiera internazionale globale "Innovation" (Ud) - Quarto Rapporto all'UE; - Sviluppo modello idrogeologico e primi risultati con MODFLOW; .- Presentazione/divulgazione CAMI nelle scuole di Trieste comune di Muggia (Ts); .- Workshop tematico PARKLIFE 2007, Roma; . - 5° workshop in ABL - partner CAMI; .-.Secondo International Conference – Austria; .-.Mostra e Conferenza alla 7^ edizione "VOX TERRAE - La piazza in fiore di San Vito al Tagliamento - L'Acqua" - Servizio al TG Regionale ore 14.00 del 21 maggio 07 – . - Convegno regionale "I sapori dell'acqua" – Fontanafredda 8,9,10 giugno 2007 .-.Incontro in Regione FVG 13 giugno con il Vicepresidente e Assessore regionale all'ambiente, lavori pubblici e protezione civile Gianfranco Moretton. .-. Stesura dei rapporti finali del progetto "Thecnical Report" e "Financial Report" per la commissione europea. % di attuazione della previsione 2007: 100% % di attuazione dell'intero progetto
Motivazione dell'eventuale scostamento tra previsione ed attuazione
Indicatori economici
Stanziamento Entrate Bilancio 2007: € 27.915,22 Cap. 20401 art. 154 commessa 33034 **€ 53.451,80 Cap. 81906 P/G commessa 33034** **Stanziamento Spese Bilancio 2007 Capitoli Amministrazione + P/G Cap. 83406 : € 56.243,32** **Stanziamento Spese Bilancio 2007 Capitoli Dipartimento : € 25.123,70**

Personale coinvolto: settore GEBA

Dipartimento GDL - GEBA

Progetto – VECTOR – Vulnerabilità delle coste e degli ecosistemi marini italiani ai cambiamenti climatici e loro ruolo nei cicli del carbonio oceanico

Descrizione progetto

Il progetto VECTOR riguarda la vulnerabilità delle coste e degli ecosistemi marini italiani ai cambiamenti climatici e loro ruolo nei cicli del carbonio mediterraneo. In tutta la penisola sono stati individuati 5 siti moderatamente antropizzati utili al progetto tra cui la Laguna di Grado e Marano. Per studiare le relazioni tra le variazioni climatiche e del livello del mare l'OGS ha utilizzato le seguenti metodologie:

1. morfobatimetria (produzione di un DMT del fondo mare e della laguna attraverso l'utilizzo di un multi-beam)
2. analisi stratigrafica (acquisizioni sismiche ad alta risoluzione per l'individuazione e lo studio dell'Olocene e del Tirreniano)

I risultati di queste analisi contribuiranno agli studi di previsione degli scenari futuri per i prossimi 25, 50 e 100 anni sui possibili cambiamenti nelle estensioni delle aree costiere e delle morfologie delle spiagge emerse e sommerse.

Attivita' svolta nel 2007

Il gruppo GEBA ha acquisito in tre siti i seguenti profili sismici:

sito Stella:	linea sismica a terra 1 km con sorgente PWD
	linea terra-mare 500 m con sorgente Air-gun e Mini-gun
Aussa-Corno:	linea sismica a terra 2 km con sorgente Mini-vib
	linea terra-mare 500 m con sorgente Air-gun e Mini-vib
	linea sismica 100 m con sorgente Mini-vib
Natissa:	linea sismica a terra 1 km con sorgente Mini-vib
	linea terra-mare 500 m con sorgente Air-gun e Mini-vib

E' stata condotta altresì una campagna sismica marina acquisendo 4 linee con streamer a 24 ch energizzando con Air-gun.

Successivamente tutti i dati sismici sono stati elaborati con Focus.
% di attuazione della previsione 2007: 100%
% di attuazione dell'intero progetto :100%

Motivazione dell'eventuale scostamento tra previsione ed attuazione
Indicatori economici
Stanziamento Entrate Bilancio 2007: € 23.000,00 Cap. 20401 art. 164 commessa 7513 **Stanziamento Spese Bilancio 2007 Capitoli Amministrazione : € 17.300,00** **Stanziamento Spese Bilancio 2007 Capitoli Dipartimento : € 5.700,00** Personale coinvolto: settore GEBA

Pubblicazioni su riviste internazionali

- Accaino F., Nicolich R., and Tinivella U. ,2006. Highlighting the crustal structure of southern Tuscany by the reprocessing of the CROP03 NVR profile. Bollettino di Geofisica Teorica ed Applicata, 47, n. 3, 425-445.
- Petronio L., Poletto F. & Schleifer A., 2007. Interface prediction ahead of the excavation front by the tunnel-seismic-while-drilling (TSWD) method. Geophysics, 72, G39-G44;
- Poletto F. & Petronio L., 2006. Seismic interferometry with a TBM source of transmitted and reflected waves. Geophysics, 71, S185-S193;

Presentazioni a convegni

- Böhm G. and Brauchler R., 2006. Esperimento di tomografia idraulica dei tempi d'arrivo utilizzando il metodo delle griglie sfalsate irregolari. Expanded abstract of 25th GNGTS, Roma, 397-400.
- Petronio L. & Poletto F., 2007. Seismic While Drilling application in mechanical tunnel boring. Invited poster at Seismic While Drilling, an emerging technology and its applications – Workshop, Dublin;
- Poletto F., Petronio L. & Miranda F., 2006. Seismic interferometry in a crosshole experiment. 69 st EAGE meeting, Expanded Abstract H009;
- Poletto F. & Petronio L., 2006. Virtual reverse VSP (VRVSP) and crosshole seismic interferometry application. 8th International Symposium – Imaging and Interpretation, SEGJ Kyoto;

Dipartimento GDL – ASTI

Progetto - SERVIZIO SEISBIT® (OGS-ENI)
Descrizione progetto: Il contratto di Servizio Seisbit® (ENI) ha durata biennale, gennaio 2004 - ottobre 2006. Lo stesso è stato prorogato sino al 31 ottobre 2007. Dal 1 novembre 2007 e sino al 31 ottobre 2009 è stato stipulato un altro contratto a tariffe fisse, anch'esso prorogabile per ulteriori 1 + 1 con revisione delle tariffe. Il Servizio ha lo scopo di fornire, in near real time, i dati necessari ad elaborare le previsioni davanti allo scalpello e fornire così alla perforazione gli elementi necessari sia per la variazione della geometria della batteria di perforazione sia per le variazioni da apportare sulla composizione dei fanghi. Il Servizio Seisbit® ha anche la funzione di fornire il RVSP da poter elaborare in remoto in modo da ampliare la visione laterale e poter così fornire dati utili alla eventuale successiva perforazione orientata.
Attivita' svolta nel 2007:
Pozzo Borgo Giuliano 1 – Cesarò - Messina Pozzo Pitop 3 – Travesio - Pordenone % di attuazione della previsione 2007: 100% % di attuazione dell'intero progetto : 100%
Motivazione dell'eventuale scostamento tra previsione ed attuazione
Indicatori economici
Stanziamento Entrate Bilancio 2007: € 103.654,80 Cap. 30501 art. 1 commessa 32014 **Stanziamento Spese Bilancio 2007 Capitoli Amministrazione : € 94.911,80** **Stanziamento Spese Bilancio 2007 Capitoli Dipartimento : € 8.743,00** Personale coinvolto: settore ASTI

Dipartimento GDL - SERE

Progetto – RICSEISBIT – Servizio Seisbit in Italia – Esecuzione del servizio di rilievi simici while-drilling
Descrizione progetto
L'attività del gruppo SERE nel 2007 si è svolta sui temi di ricerca dei progetti gia' iniziati nel 2005-2006, che avevano come obiettivi lo studio ed il miglioramento del segnale dello scalpello PDC come sorgente sismica e l'uso delle misure di geofisiche di pozzo per gli scopi del Geosteering. In particolare, sono state completate le elaborazioni dei segnali ottenuti in pozzi perforati da ENI (Borgo Giuliano), utilizzando diversi tipi di strumenti di fondo pozzo (con sistema memory) e misure di superficie. Sono stati inoltre elaborati di dati sperimentali ottenuti con il segnale dello scalpello rollercone e PDC iniziati durante la perforazione del pozzo PITOP3 nel sito sperimentale OGS di Piana di Toppo (PN), con trasmissione dei dati da fondo pozzo alla superficie in tempo reale con "wired pipes" (confidenziale) in collaborazione con ENI. E' stata inoltre svolta una attività di supporto ad ENI per l'acquisizione sperimentale e la pre-elaborazione in campagna dei dati misurati durante test per lo studio dei segnali while drilling ottenuti per gli scopi del Geosteering e single well imaging (SWI) con sorgenti attive ENI nel pozzo PITOP3 (confidenziale). L'attività svolta dal gruppo SERE ha incluso la continuazione dello studio del segnale sismico di pozzo per l'analisi e la predizione delle sovrapressioni, dello sviluppo e messa a punto di codici di elaborazione 3D RVSP (in collaborazione con INFO), codici che vengono industrializzati nell'ambito dell'attività di sviluppo del sistema e pacchetto di elaborazione Seisbit (in collaborazione con INFO), ed in generale attività di supporto al servizio di sismica while drilling Seisbit (in collaborazione con ASTI) e sue varianti innovative, la ricerca, lo sviluppo e la messa a punto e manutenzione di strumenti (tool strumentati nelle aste) per le misure in pozzo.
Attivita' svolta nel 2007
% di attuazione della previsione 2007: 100% % di attuazione dell'intero progetto
Motivazione dell'eventuale scostamento tra previsione ed attuazione
Indicatori economici
Stanziamento Entrate Bilancio 2007: € 30.679,20 Cap. 30501 art. 452 commessa 7701 **Stanziamento Spese Bilancio 2007 Capitoli Amministrazione : € 23.345,19** **Stanziamento Spese Bilancio 2007 Capitoli Dipartimento : € 7.334,01** Personale coinvolto: settore SERE

Pubblicazioni su riviste internazionali

Petronio L., Poletto F. & Schleifer A., 2007. Interface p/rediction ahead of the excavation front by the tunnel-seismic-while-drilling (TSWD) method., Geophysics, **72**, G39-G44.

Presentazioni a convegni

Biancamaria Farina, Flavio Poletto and José Carcione, 2007, Simulation of propagation modes in boreholes with drill string, Expanded Abstracts Ann. Mtg. Soc. Exp. Geophys., S. Antonio, pp. 348-352.

Petronio L. & Poletto F., 2007., Seismic While Drilling application in mechanical tunnel boring. Invited poster at Seismic While Drilling, an emerging technology and its applications -- Workshop, Dublin.

Pinna G., Poletto F. and Miranda F., 2007, Pressure estimation by using amplitude of SWD drill bit signal. Abstract workshop EAGE-SPE dal titolo "Seismic While Drilling, an emerging technology and its applications": Dublino dal 26 al 28 marzo 2007.

Invited presentations

F. Miranda* (ENI E&P) and F. Poletto (OGS), 2007, SWD Experience and Vision in the Oil Industry, Invited presentation at Seismic While Drilling, an emerging technology and its applications -- Workshop, Dublin.

Poletto F. & Miranda F., 2007, Drill Bit Seismic and Overview of WD Methods, Invited presentation at Seismic While Drilling, an emerging technology and its applications -- Workshop, Dublin.

F. Poletto, 2007, Working Drill Bit as a Seismic Downhole Source, Invited presentation at Emerging Technology Workshop SPE, 25 – 27 June, League City, Galveston, Texas.

Organizzazione / Chairman a Convegni – Workshop

Workshop: "Seismic While Drilling, an emerging technology and its applications": Dublino dal 26 al 28 marzo 2007.

Monday 26 March

09.00 - 12.30 hrs

Session 1

SWD State of the Art, Tool Experiences and Case Histories

Chairman: Flavio Poletto (OGS)

Workshop: Emerging Technology Workshop SPE, 25 – 27 June, League City, Galveston, Texas.

Wednesday, June 27

8:30 a.m.-10 a.m.

Session V: Processing of Seismic While Drilling Data

Chairs: Bruce Marion, Z-Seis; Flavio Poletto, OGS

Dipartimento GDL

Progetto – CORILA07 – Applicazione di metodologie sismiche innovative ad altissima risoluzione sui bassi fondali per lo studio del sottosuolo lagunare veneziano (estensione 2007).
Descrizione progetto
Questo studio ha come scopo di effettuare delle analisi micropaleontologiche e sedimentologiche su campioni di sedimento già disponibili in modo da integrare i dati già esistenti e quindi fornire un ulteriore strumento di interpretazione delle unità sismiche già individuate e quindi per la ricostruzione paleoambientale, la comprensione dell'ambiente lagunare. Nell'ambito dei progetti CARG e Co.Ri.La. linea 3.16, e' stata acquisita una notevole quantita' di profili sismici nella laguna di Venezia. Dall'interpretazione di questi profili sono state identificate e ricostruite le geometrie e gli assetti deposizionali di due unita' sismiche principali, corrispondenti rispettivamente al Pliocene superiore ed all'Olocene. Le indagini sismiche hanno messo inoltre in luce la morfologia della pianura alluvionale durante lo stazionamento basso del mare (Pleistocene superiore) caratterizzata da numerosi canali fluviali, depositi di margine di canale ecc. L'inizio dell'Olocene registra una trasgressione marina i cui sedimenti seppelliscono i solchi erosivi della pianura alluvionale. Questo evento ben evidenziato dai dati della sismica e' inquadrabile come un sistema trasgressivo (TST) depositato durante l'aumento del livello del mare che ha seguito l'ultimo massimo glaciale. Le ricostruzione fin qui effettuate sono basate su di un numero limitato d'analisi sedimentologiche di carotaggi rispetto a quelli oggi disponibili. **Attivita' svolta nel 2007**
% di attuazione della previsione 2007: 100% % di attuazione dell'intero progetto
Motivazione dell'eventuale scostamento tra previsione ed attuazione
Indicatori economici
Stanziamento Entrate Bilancio 2007: € 20.000,00 Cap. 20401 art. 174 commessa 7605 **Stanziamento Spese Bilancio 2007 Capitoli Amministrazione: € 2.000,00** **Stanziamento Spese Bilancio 2007 Capitoli Dipartimento : € 18.000,00** Personale coinvolto: settore GEBA

Pubblicazioni su riviste internazionali

BRANCOLINI G., TOSI L., RIZZETTO F., DONDA F., BARADELLO L., NIETO D., FANZUTTI F., WARDELL N., TEATINI P., AMOS C. & BONARDI M. (2006) - New very high resolution seismic surveys in shallow water to study the subsurface in the Venice Lagoon. In: Campostrini P. (ed.) - *Scientific Research and Safeguarding of Venice 2005. CORILA Research, Research Program 2004-2006*, Multigraf Iindustria Grafica Editrice, Spinea, Venezia, 417-427.

DONDA, F., BRANCOLINI, G., TOSI, L., KOVACEVIC, V., BARADELLO, L., GACIC, M., RIZZETTO, F. (-) - The ebb-tidal delta of the Lagoon of Venice (Italy), *The Holocene,* (in stampa)

ZECCHIN, M., BARADELLO, L., BRANCOLINI, G., DONDA, F., RIZZETTO, F., TOSI, L.. (-) - Sequence stratigraphy based on high-resolution seismic profiles in the late Pleistocene and Holocene deposits of the Venice area, *Marine Geology* (sottomesso).

Presentazioni a convegni

BARADELLO L., FANZUTTI F., YABAR D.N Application of high-resolution seismic surveys in shallow fresh water SRG Fourth Congress of Balkan Geophysical Society Bucarest 2005.

BARADELLO L., DONDA F., BRATUS A.(2006): Rilievi sismici ad alta risoluzione in acque basse in the Venice lagoon. *Quinta Riunione Annuale Corila, 26-28 aprile 2006, Programma di Ricerca 2004-2006, Risultati del secondo anno*, Venezia.

BRANCOLINI G., RIZZETTO F., TOSI L., BARADELLO L., DONDA F. (2005): The unconformity at the Pleistocene-Holocene boundary in the Venice coastal area (Italy) *Quinto Forum Italiano di Scienze della Terra Spoleto 21-23 settembre 2005, Epitome vol.1*

TOSI L., BRANCOLINI G., BARADELLO L., DONDA F. & RIZZETTO F. (2006) - Very high resolution seismic surveys in the lagoon and gulf of Venice shallow waters. *Proceedings of the 5th European Congress on Regional Geoscientific Cartography and Information Systems*, Barcellona, June 13th to 16th, 2006, vol. 2, 156-158.

ZECCHIN M., BRANCOLINI G., DONDA F., RIZZETTO F. & TOSI L. (2006) - Risultati preliminari dei rilievi sismici ad alta risoluzione nella Laguna di Venezia - Preliminary results of the high resolution seismic surveys in the Venice lagoon. *Quinta Riunione Annuale Corila, 26-28 aprile 2006, Programma di Ricerca 2004-2006, Risultati del secondo anno*, Venezia.

ZECCHIN M., BRANCOLINI G., DONDA F., RIZZETTO F. TOSI L. (2006) - Sequence stratigraphy of Holocene deposits in the Venice Area, based on high-resolution seismic profiles. In: *Thirty years of Sequence Stratigraphy: Applications, Limits and Prospects* - 2 October 2006 - Bari – Italy, 81-82

ZECCHIN M., BRANCOLINI G., DONDA F., RIZZETTO F. TOSI L., 2006, High-resolution seismic stratigraphy in the Venice area. *GEOSed proceeding*, Modena 25-29 Settembre 2006 (ed. Lugli S.), 116.

ZECCHIN M., BRANCOLINI G., DONDA F., TOSI L., RIZZETTO F. & BARADELLO L. (2006) - Sedimentary features and seismic stratigraphy of the Late Pleistocene and Holocene deposits in the Venice Lagoon. Proceedings of Adria 2006 - *International Geological Congress on the Adriatic Area*, Urbino, June 19th-20th, 2006, 120-121.

Dipartimento GDL

Progetto – CALABRIA – Rilevamento geologico dei fogli alla scala 1:50.000 Crucoli, Cirò, Crotone e Isola di Capo Rizzuto.
Descrizione progetto
Il progetto ha avuto come obiettivo il rilevamento geologico di dettaglio, su basi topografiche 1:10.000, dei Fogli 1:50.000 IGM sopra menzionati, al fine di produrre la nuova cartografia geologica per il progetto CARG. Sono stati previsti anche un campionamento e la misura di sezioni stratigrafiche.
Attivita' svolta nel 2007
L'impegno OGS ha riguardato i Fogli Crotone, Isola di Capo Rizzuto e parte del Foglio Cirò, quest'ultimo rilevato in collaborazione con l'Università della Calabria. Unitamente al rilevamento sono stati effettuati un campionamento per analisi micropaleontologiche finalizzate a determinazioni di età ed analisi paleoambientali, e la misura di sezioni stratigrafiche per la descrizione dei depositi. A tale scopo è stata effettuata un'analisi di facies come base per lo studio dei sistemi deposizionali e stratigrafico-sequenziale. Con i risultati ottenuti è stata avviata la stesura di pubblicazioni su riviste internazionali. % di attuazione della previsione 2007: 100% % di attuazione dell'intero progetto
Motivazione dell'eventuale scostamento tra previsione ed attuazione
Indicatori economici
Stanziamento Entrate Bilancio 2007: € 45.000,00 Cap. 20401 art. 173 commessa 7518 **Stanziamento Spese Bilancio 2007 Capitoli Amministrazione : € 4.500,00** **Stanziamento Spese Bilancio 2007 Capitoli Dipartimento : € 40.500,00** Personale coinvolto: settore GEBA

Pubblicazioni su riviste internazionali

Nalin R., Massari F., Zecchin M., 2007. *Superimposed cycles of composite marine terraces: the example of Cutro terrace (Calabria, Southern Italy)*. Journal of Sedimentary Research, 77, 340-354.

Zecchin M., 2007. *The architectural variability of small-scale cycles in shelf and ramp clastic systems: the controlling factors*. Earth-Science Reviews, 84, 21-55.

Zecchin M., 2007. *The 'aggradational highstand systems tract' (AHST): a peculiar feature of highly-supplied growth fault-bounded basin fills*. GeoActa, 6, 83-89.

Zecchin M., Civile D., Caffau M., Roda C. *Facies and cycle architecture of a Pleistocene marine terrace (Crotone, southern Italy): A sedimentary response to Late Quaternary, high-frequency glacio-eustatic changes*. Journal of Sedimentary Research (submitted).

PAGINA BIANCA

Dipartimento CRS

Programmi/progetti previsti nel bilancio di previsione 2007

DIPARTIMENTO CRS

ANNO 2007

PROSPETTO RIEPILOGATIVO DELL'ATTIVITÀ

PROGETTO acronimo	**PROGETTO denominazione**	**% di attuazione della previsione 2007**	**% di attuazione dell'intero progetto al 31.12.2007**	**Note**
RFVG-SERV	La rete sismometrica a corto periodo del FVG – Attività di ricerca	100%	100%	Attività istituzionale di lungo periodo
RFVG-RIC	La rete sismometrica a corto periodo del FVG – Attività di ricerca	100%	100%	Attività istituzionale di lungo periodo
RFVGBB	La rete broad-band del Friuli Venezia Giulia	100%	100%	Attività istituzionale di lungo periodo
RETE VENETO	La rete sismometrica a corto periodo del Veneto	100%	100%	Attività istituzionale di lungo periodo
RETE INGV	Convenzione con INGV per la manutenzione della Rete Sismica Nazionale	100%	10%	
SIOT	Consulenza per la SIOT	100%	100%	
RAVEDIS	progetto ravedis -analisi della sismicità indotta dalla presenza di invasi	100%	65%	
GPS-RTK	Progetto GPS-RTK	100%	35%	
V4	Progetto vulcanologico V4	100%	100%	
S3	Progetto sismologico S3	100%	100%	

S4	Progetto sismologico S4	100%	100%	
S5	Progetto sismologico S5	100%	100%	
Microzonazione Spoleto	Studio per la microzionazione sismica dle centro storico di Spoleto	100%	100%	
SISMOVALP	Risposta sismica delle vallate alpine. Stima della risposta sismica di sito e microzonazione	100%	100%	
EDISON-COLLALTO	Progetto Collalto: studio di fattibilità per la realizzazione di una rete di monitoraggio micro-sismico presso Collalto di Susegana (TV)	100%	100%	

Dipartimento CRS - 1

Area 2.5 - Studio e prevenzione di eventi sismici
Intervento 2.5.6 - Monitoraggio sismico dell'Italia Nord Orientale
La rete sismometrica a corto periodo e a larga banda del FVG (RSFVG).

Previsione 2007

La convenzione definisce l'attività di monitoraggio sismico effettuate per la Regione Friuli Venezia-Giulia, e prevede sia attività di ricerca sismologica (commessa 2500 / Art. 3) che di servizio (commessa 2700 / Art. 9). La rete sismometrica del Friuli-Venezia Giulia costituisce il nucleo principale delle reti di proprietà dell'OGS. Si compone di 15 stazioni digitali telemetrate al sito centrale di elaborazione posto presso la sede del CRS ad Udine. Nel 2006, con un Atto Aggiuntivo della Regione FVG, è stata integrata nelle attività previste dalla convenzione la gestione della rete broad-band, già realizzata con un progetto Interreg IIIA Italia-Austria, e del sistema di acquisizione e monitoraggio Antelope.

L'attività di servizio comprende la gestione della rete sismometrica e ed il servizio di allarme sismico, e in particolare la manutenzione complessiva della rete, il servizio di allarme sismico H24, la parametrizzazione e catalogazione degli eventi rilevati dalla rete con la creazione del Bollettino annuale, un'attività di ricerca tecnologica finalizzata a migliorare le prestazioni della rete e l'aggiornamento della strumentazione alla migliore tecnologia disponibile, e lo sviluppo del sistema di notifica e allarme basato sul software Antelope.

L'attività di ricerca mira ad arricchire quel bagaglio di esperienza scientifica legata all'area regionale, che risulta fondamentale per interpretare singoli eventi o la sequenza di eventi durante una crisi sismica. Per il 2007 essa era finalizzata a migliorare la comprensione della sismicità e dell'evoluzione dei fenomeni sismici dell'area regionale del Friuli-Venezia Giulia e delle aree confinanti, lungo le seguenti linee di ricerca: analisi dei pattern spazio-temporali di sismicità nel Friuli Venezia Giulia; inversione del tensore momento sismico; modello 3-D dei parametri elastici dell'Italia Nord Orientale; deformazione regionale.

Attuazione del progetto nell'anno 2007

Attività sintetica – Tutta l'attività prevista è stata portata e termine secondo il programma.

% di attuazione della previsione 2007:	100%
% di attuazione dell'intero progetto:	Non applicabile – (istituzionale)

Motivazioni dell'eventuale scostamento tra previsione e attuazione

Indicatori economici

Stanziamento complessivo 2007:		385.200,00 €
Commesse di riferimento:	2700 / Art. 9	147.400,00 €
	2500 / Art. 3	125.000,00 €
	2701 / Art. 21	112.800,00 €
Spese sostenute 2007:		385.200,00 €

Personale coinvolto: 19 mesi/uomo ColTER, 18 mese/uomo Ricercatore/tecnologo

Dipartimento CRS - 2

Area 2.5 - Studio e prevenzione di eventi sismici
Intervento 2.5.6 - Monitoraggio sismico dell'Italia Nord Orientale
La rete sismometrica a corto periodo del Veneto.

Previsione 2007

La convenzione definisce le attività di servizio di gestione della rete sismometrica e monitoraggio sismico effettuate per la Regione Veneto. La rete sismometrica del Veneto completa si compone di 8 stazioni digitali telemetrate al sito centrale di elaborazione posto presso la sede del CRS ad Udine. La cifra inserita in bilancio di previsione copre esclusivamente la manutenzione della rete sismica del Veneto (8 stazioni e due ripetitori radio). Era in fase di discussione la Convenzione che avrebbe dovuto definire l'attività di sorveglianza ed allarme sismico con la Regione Veneto per il triennio successivo.

Attuazione del progetto nell'anno 2007

E' stata definita e approvata la convenzione triennale 2007-2009 per la sorveglianza e l'allarme sismico della Regione Veneto. Durante il 2007 sono stati acquisiti all'interno del sistema Antelope, con una licenza specificatamente acquisita, tutte le stazioni della rete Veneto, sono state sviluppate le procedure di allarme sismico e di notifica dei terremoti avvenuti. E' stata inoltre impostata l'attività di studio e ricerca sulla sismicità e le caratteristiche sismotettoniche della Regione Veneto.

% di attuazione della previsione 2007:	100%
% di attuazione dell'intero progetto:	Non applicabile – (istituzionale)

Motivazioni dell'eventuale scostamento tra previsione e attuazione

La Regione Veneto ha deliberato con atto aggiuntivo un ulteriore finanziamento su base biennale, concesso in un'unica rata, per l'assunzione di una unità di personale nel profilo ricercatore da destinare allo studio scientifico della sismicità e con funzioni di collegamento tra l'OGS e la Regione stessa.

Indicatori economici

Stanziamento complessivo 2007:		268.150,00 €
Commesse di riferimento:	2102 / Art. 7	145.400,00 €
	2513 / Art. 25	102.750,00 €
Spese sostenute 2007:		150.000,00 €

Personale coinvolto: 11 mesi/uomo ColTER, 3 mese/uomo Ricercatore/tecnologo

Dipartimento CRS - 3

Area 2.5 - Studio e prevenzione di eventi sismici
Intervento 2.5.8 - Reti sismologiche senza frontiere nelle Alpi Sud Orientali
Rete a banda larga dell'Italia Nord-orientale e reti transfrontaliere.

Previsione 2007
La gestione e lo sviluppo della rete a bada larga dell'Italia Nord-orientale e l'integrazione tra le reti transfrontaliere di Italia, Austria e Slovenia rappresenta il seguito dell'attività avviata con il progetto Interreg IIIA Italia-Austria conclusosi nel 2006. Nel 2007, l'attività è finanziata in parte con un Atto Aggiuntivo della Regione FVG di cui alla Scheda CRS-1. Si rinvia a quella scheda per gli elementi analitici di valutazione.

Attuazione del progetto nell'anno 2007

% di attuazione della previsione 2007:	100%
% di attuazione dell'intero progetto:	Non applicabile – (istituzionale)

Motivazioni dell'eventuale scostamento tra previsione e attuazione

Indicatori economici

Stanziamento complessivo 2007:	vedi scheda CRS-1
Spese sostenute 2007:	vedi scheda CRS-1
Personale coinvolto:	vedi scheda CRS-1

Dipartimento CRS - 4

Area 2.5 - Studio e prevenzione di eventi sismici
Intervento 2.5.6 - Monitoraggio sismico dell'Italia Nord Orientale
Convenzione con INGV per la manutenzione della Rete Sismica Nazionale

Previsione 2007

Perfezionamento una convenzione con l'Istituto Nazionale di Geofisica e di Vulcanologia (INGV) lo scambio di dati con la Rete Sismica Nazionale di INGV, per la manutenzione delle stazioni della loro Rete Sismica Nazionale installate nell'Italia del Nord-Est e l'assistenza per l'installazione di alcune nuove stazioni per il completamento della Rete Nazionale nell'area stessa. Nell'ambito della convenzione, è previsto che i dati registrati dalle stazioni INGV siano trasmessi anche al CRS e possano essere utilizzati per il servizio di allarme regionale e per studi sulla sismicità.
L'attività prevista per il primo anno prevedeva una consulenza per la definizione dei siti e per la supervisione dei lavori di installazione delle stazioni, nonché la messa a punto dei sistemi di scambio e trasmissione dei dati.

Attuazione del progetto nell'anno 2007

La convenzione è stata approvata alla fine del 2007, per cui le attività sono appena cominciarte durante il primo anno.

% di attuazione della previsione 2007:	100%
% di attuazione dell'intero progetto:	10%

Motivazioni dell'eventuale scostamento tra previsione e attuazione
Indicatori economici

Stanziamento complessivo 2007:		40.000,00 €
Commesse di riferimento:	2509 / Art. 10	40.000,00 €
Spese sostenute 2007:		20.000,00 €
Personale coinvolto:	2 mesi/uomo Tecnologo, 2 mesi/uomo CTER	-

Dipartimento CRS - 5

Area 2.5 - Studio e prevenzione di eventi sismici
Intervento 2.5.6 - Monitoraggio sismico dell'Italia Nord Orientale
Consulenza per la SIOT

Previsione 2007
Consulenza, che continua ormai da numerosi anni, effettuata per la Società Italiana per l'Oleodotto Transalpino (SIOT) per l'analisi annuale della sismicità rilevata dall'accelerometro di Bordano (UD).

Attuazione del progetto nell'anno 2007

Attività completata secondo programma.

% di attuazione della previsione 2007: 100%
% di attuazione dell'intero progetto: 100%

Motivazioni dell'eventuale scostamento tra previsione e attuazione

Indicatori economici

Stanziamento complessivo 2007: 5.250,00 €
Commesse di riferimento: 2110 / Art. 8 5.250,00 €

Spese sostenute 2007: 5.250,00 €

Personale coinvolto: 0.5 mese/uomo Ricercatore

Dipartimento CRS - 6

Area 2.5 - Studio e prevenzione di eventi sismici
Intervento 2.5.6 - Monitoraggio sismico dell'Italia Nord Orientale
Ricerca sismologica e sismotettonica relativa all'area regionale

Previsione 2007
L'attività di ricerca effettuata nell'ambito della convenzione stipulata con la Regione Friuli-Venezia Giulia per la sorveglianza sismica mira ad arricchire quel bagaglio di esperienza scientifica legata all'area regionale, ed in particolare a migliorare la comprensione della sismicità e dell'evoluzione dei fenomeni sismici dell'area regionale del Friuli-Venezia Giulia e delle aree confinanti, conoscenza. che risulta fondamentale per interpretare singoli eventi o la sequenza di eventi durante una crisi sismica. Essa si svilupperà durante il 2007 lungo le seguenti linee di ricerca: analisi dei pattern spazio-temporali di sismicità nel Friuli Venezia Giulia; inversione del tensore momento sismico; modello 3-D dei parametri elastici dell'Italia Nord Orientale; deformazione regionale.

Attuazione del progetto nell'anno 2007
É analizzata svolta tutta l'attività prevista. In particolare:

- Sono stati applicati al catalogo locale metodi di previsione di terremoti esistenti in letteratura, quali ad esempio l'RTL e il PI (Pattern Informatics) e metodi di previsione della intensità della replica più intensa basata sull'energia della scossa principale.

– Sono state implementate delle tecniche consolidate di inversione del tensore momento sismico, con applicazioni a livello sperimentale e di calibrazione agli eventi più forti verificatisi nell'area del nord-est.

– E' stato esteso il modello di velocità sismiche (P e S) in 3-D ad alta risoluzione dell'area dell'Italia Nord Orientale, ad un modello che definisce la distribuzione dei parametri elastici, attraverso una inversione sismo-gravimetrica.

– E' stata effettuata una stima del campo di velocità di deformazione dell'area friulana in generale, e di velocità di deformazione cosismica per le varie zone sismotettoniche già individuate in FVG.

% di attuazione della previsione 2007: 100%
% di attuazione dell'intero progetto: 100%

Motivazioni dell'eventuale scostamento tra previsione e attuazione

Indicatori economici
Stanziamento complessivo 2007: compreso nella quota indicata nella scheda CRS-1

Spese sostenute 2007: -
Personale coinvolto: 12 mesi/uomo Ricercatore

Dipartimento CRS - 7

Area 2.5 - Studio e prevenzione di eventi sismici
Intervento 2.5.20b- Progetto vulcanologico V4

Previsone 2007

Il titolo del progetto V4 è "Ideazione, verifica ed applicazione di tecniche innovative per lo studio dei vulcani attivi". Esso rappresenta la naturale prosecuzione del progetto coordinato dal Gruppo Nazionale di Vulcanologia (GNV) "Metodi sismici integrati per lo studio di strutture vulcaniche attive: applicazione alla Caldera dei Campi Flegrei" conclusosi a fine 2004. Il contributo del CRS consiste nello sviluppare ulteriormente il metodo di modellazione numerica 3D (metodo pseudo-spetrtale di Fourier a griglie sfalsate) per quegli aspetti che possono risultare importanti per l'applicazione a strutture vulcaniche attive, quali forti contrasti di velocità, presenza di fluidi, topografia irregolare, ed anisotropia.
L'attività 2007 prevedeva: simulazioni su larga scala sfruttando computer paralleli ed il principio di reciprocità per calcolare numerose sorgenti; Simulazione di terremoti effettivamente osservati in ambiente vulcanico con lo scopo di fornire un mezzo per migliorare l'interpretazione dell'attività dei sistemi magmatici attraverso l'osservazione dei fenomeni sismici.

Attuazione del progetto nell'anno 2007

Attività sintetica: svolta tutta l'attività prevista. Il progetto è concluso

% di attuazione della previsione 2007: 100%
% di attuazione dell'intero progetto: 100%

Motivazioni dell'eventuale scostamento tra previsione e attuazione

Indicatori economici

Stanziamento complessivo 2007: 0,00 €
Commesse di riferimento: 2508 / Art. 18 0,00 €

Spese sostenute 2007: 0,00 €
Personale coinvolto: 11 mesi/uomo Ricercatore

Dipartimento CRS - 8

Area 2.5 - Studio e prevenzione di eventi sismici
Intervento 2.5.20c – Progetto sismologico S3

Previsione 2007

Il progetto sismologico S3 ha come titolo "Scenari di scuotimento e di danno atteso in aree dl interesse prioritario e/o strategico". Il CRS contribuisce a due macro-obbiettivi, concernenti rispettivamente lo sviluppo ed applicazione di metodi innovativi per la valutazione della pericolosità sismica e la definizione di scenari di scuotimento nell'area del Molise.
L'attività del 2007 si concentrava nell'area colpita del terremoto Molise-Puglia del 31 Ottobre 2003 (M=5.6), con le seguenti finalità: studio di scenario di scuotimento sismico con modellazioni 3D; conclusione di un indagine gravimetrica atta a definire la struttura crostale profonda e superficiale dell'area di S. Giuliano; studio atto a valutare attraverso modellazioni 2D l'effetto dell'interazione tra suolo ed edificato nel comune di Bonefro.
riproducono la propagazione in mezzi 2D e 3-D nei comuni di Bonefro, e di San Giuliano.

Attuazione del progetto nell'anno 2007

Attività prevista completamente svolta. Progetto concluso.

% di attuazione della previsione 2007: 100%
% di attuazione dell'intero progetto: 100%

Motivazioni dell'eventuale scostamento tra previsione e attuazione

Indicatori economici

Stanziamento complessivo 2007: 0,00 €
Commesse di riferimento: 2505 / Art. 15 0,00 €

Spese sostenute 2007: 0,00 €
Personale coinvolto: 12 mesi/uomo Ricercatore

Dipartimento CRS - 9

Area 2.5 - Studio e prevenzione di eventi sismici
Intervento 2.5.20d – Progetto sismologico S4

Previsione 2007

Il progetto sismologico S4 ha come titolo "Stima dello scuotimento in tempo reale e quasi-reale per terremoti significativi in territorio nazionale", e mira alla creazione di mappe di scuotimento in tempo quasi reale cercando di sfruttare al massimo i dati raccolti dalle varie reti di monitoraggio operanti sul territorio nazionale.

Per il 2007 era previsto:

- realizzazione di un prototipo di rete di monitoraggio sismico a basso costo curando l'instradamento dei dati verso i centri di raccolta dati.
- messa a punto gli strumenti necessari per l'inversione del tensore momento sismico anche per eventi di magnitudo medio-bassa e per la costruzione di mappe di scuotimento.
- caratterizzazione di alcuni siti nell'Italia nord-orientale mediante tecniche geofisiche di superficie che utilizzano le onde di Rayleigh e modellazione 1D, nonché in base ai rapporti H/V di Nakamura.
- analisi della consistenza dei dati ottenuti con le diverse tecniche con classificazioni stile NEHRP e caratteristiche dei segnali strong-motion registrati nel corso della sequenza del Friuli del 1976.

Attuazione del progetto nell'anno 2007

L'attività prevista completamente svolta. Progetto concluso.

% di attuazione della previsione 2007: 100%
% di attuazione dell'intero progetto: 100%

Motivazioni dell'eventuale scostamento tra previsione e attuazione

Indicatori economici

Stanziamento complessivo 2007: 0,00 €
Commesse di riferimento: 2506 / Art. 16 0,00 €

Spese sostenute 2007: 0,00 €
Personale coinvolto: 18 mesi/uomo Ricercatore, 12 m/u Borsa

Dipartimento CRS - 10

Area 2.5 - Studio e prevenzione di eventi sismici
Intervento 2.5.20e – Progetto sismologico S5

Previsione 2007

Il progetto sismologico S5 ha come titolo "Definizione dell'input sismico sulla base degli spostamenti attesi", e mira a definire la pericolosità sismica del territorio italiano in termini di spostamento atteso per diversi periodi caratteristici. L'OGS contribuirà al progetto nel campo della modellazione della propagazione di onde a lungo periodo (1–10s) in regioni estese. Ciò riguarderà in particolare alcune zone, ad esempio la Pianura Padana, che mancano di dati accelerometrici e *broad band* da terremoti forti, e per le quali si pone quindi la necessità di definire la propagazione sui lunghi periodi in campo lontano attraverso simulazioni numeriche.

Il programma 2007 prevedeva:

- calcolo delle leggi di attenuazione nel lungo periodo a distanze comprese tra 50 km e 200 km in presenza di strutture caratterizzate da sedimenti spessi e confronto con dati registrati.
- simulazione di uno scenario di scuotimento in spostamento nel modello strutturale 3D del bacino della Pianura Padana.

Attuazione del progetto nell'anno 2007

Attività prevista completamente svolta. Progetto concluso.

% di attuazione della previsione 2007: 100%
% di attuazione dell'intero progetto: 100%

Motivazioni dell'eventuale scostamento tra previsione e attuazione

Indicatori economici

Stanziamento complessivo 2007: 0,00 €
Commesse di riferimento: 2507 / Art. 17 0,00 €

Spese sostenute 2007: 0,00 €
Personale coinvolto: 6 mesi/uomo Ricercatore

Dipartimento CRS - 11

Area 2.5 - Studio e prevenzione di eventi sismici
Intervento 2.5.19 - Risposta sismica delle vallate alpine
Stima della risposta sismica di sito e microzonazione.

Previsione 2007

L'attività si inquadra in un progetto coordinato triennale (2003-2005) finanziato dalla EU in ambito INTERREG III B, Spazio Alpino, e coordinato dall'Università di Grenoble. Il progetto mira ad individuare e quantificare gli elementi fondamentali che caratterizzano la risposta sismica degli ambienti vallivi alpini in aree sismicamente attive, ed a fornire indicazioni per l'aggiornamento delle normative per la progettazione antisismica. L'Alta Val Tagliamento, ed in particolare l'area su cui è costruita Tolmezzo (UD) è l'oggetto dello studio del CRS.
Nel 2007, anno di chiusura del progetto si farà la sintesi della gran mole di dati raccolti sia per dare l'immagine della struttura sepolta del bacino tra Tolmezzo e Cavazzo Carnico che per valutare la risposta di sito. Presentazione dei risultati del progetto ad un convegno a Tolmezzo.

Attuazione del progetto nell'anno 2007

Attività completata secondo la previsione. Progetto concluso

% di attuazione della previsione 2007: 100%
% di attuazione dell'intero progetto: 100%

Motivazioni dell'eventuale scostamento tra previsione e attuazione

Indicatori economici

Stanziamento complessivo 2007: 8.000 €
Commesse di riferimento: 2131 / Art. 2 8.000,00 €

Spese sostenute 2007: 8.000,00 Euro

Personale coinvolto: 6 mesi/uomo Ricercatore

Dipartimento CRS - 12

Area 2.5 - Studio e prevenzione di eventi sismici
Intervento 2.5.8c - Analisi della sismicità indotta dalla presenza di invasi

Previsione 2007

Il completamento della costruzione della diga di Ravedis (PN), cui sta seguendo il riempimento di un invaso di dimensioni cospicue, rappresenta un'occasione unica per studiare l'effetto della presenza e delle variazioni del carico idrico sulla sismicità indotta a scala locale. La situazione tettonica locale rende ancora più stimolante lo studio, in quanto studi recenti hanno evidenziato la vicinanza di due importanti strutture sismogeniche. L'attività di ricerca in questo campo si svolge nell'ambito di una convenzione stipulata con la Fondazione Vajont che finanzia un borsa di studio per un dottorato presso l'Università di Padova.
Nel 2007 sarà analizzata la micro-sismicità registrata dalla rete sismica locale già installata l'anno precedente per individuare delle correlazioni tra il livello di sismicità e il carico idrico dell'invaso.

Attuazione del progetto nell'anno 2007

Attività sintetica: Sono state completate le procedure di acquisizione ed elaborazione dei dati. E' iniziata la fase di analisi dei dati finora registrati (individuazione degli eventi, picking dei tempi di arrivo).

% di attuazione della previsione 2007:	100%
% di attuazione dell'intero progetto:	60%

Motivazioni dell'eventuale scostamento tra previsione e attuazione

Indicatori economici

Stanziamento complessivo 2007:		15.000,00 €
Commesse di riferimento:	2501 / Art. 4	15.000,00 €
Spese sostenute 2007:		15.000,00 €
Personale coinvolto:		12 m. borsista, 1 m. Ricercatore

Dipartimento CRS - 13

Area 2.5 - Studio e prevenzione di eventi sismici
Intervento 2.5.23b - Progetto: GPS-RTK

Previsione 2007

Il CRS gestisce la rete di deformazione (FREDNET - Friuli Regional Deformation Network), che si compone di sette stazioni permanenti GPS. La rete permette di fornire in tempo reale elementi molto importanti con cui stimare la potenziale pericolosità dei principali elementi strutturali attivi ed effettuare localizzazioni precise, anche ad uso cartografico. Durante il 2006 la Regione FVG ha approvato un progetto (triennale) di sviluppo tecnologico per la realizzazione di una rete di posizionamento di precisione per strumenti portatili (*real-time kinematics - RTK*), attraverso rilocalizzazioni effettuate da un server remoto in cui sono archiviati in tempo reale le posizioni dei sensori della rete fissa, ad uso di professionisti ed amministratori.
Per il 2007, è prevista l'installazione di altre tre stazioni fisse, la predisposizione del software per la elaborazione e la distribuzione dei dati GPS. Saranno avviate collaborazioni con l'Ufficio Cartografico della Regione FVG per l'integrazione della rete GPS dell'OGS con quella loro, e con INSIEL per lo sviluppo della parte di elaborazione e servizio.

Attuazione del progetto nell'anno 2007

L'attività prevista è stata svolta completamente. Attività sintetica: realizzata l'installazione di tre nuove stazioni; realizzato il servizio di correzione differenziale in modalità rtk; realizzato il sistema di calcolo per l'elaborazione e l'archiviazione dei dati; attivate le collaborazioni con gli Enti competenti; realizzato un convegno di progetto a Udine.

% di attuazione della previsione 2007:	100%
% di attuazione dell'intero progetto:	35%

Motivazioni dell'eventuale scostamento tra previsione e attuazione

Indicatori economici

Stanziamento complessivo 2007:		0,00 €
Commesse di riferimento:	2511 / Art. 20	0,00 €
Spese sostenute 2007:		82.000,00 €
Personale coinvolto:		12 mesi/uomo Tecnologo, 12 mesi/uomo ColTER

Dipartimento CRS - 14

Area 2.5 - Studio e prevenzione di eventi sismici
Intervento 2.5.26 - Studio per la microzionazione sismica dle centro storico di Spoleto

Previsione 2007

Il progetto si prefigge di effettuare una serie di indagini geofisiche mirate a fornire elementi utili per uno studio di microzonazione del centro storico di Spoleto. Il committente è il Comune di Spoleto. Il progetto dura un anno. Il finanziamento, corrispondente di 50.000,00 Euro, è stato iscritto nel bilancio corrente del 2006.

Il programma di attività del 2007 prevedeva i seguenti punti: sintesi dei risultati raccolti durante le indagini completate nel 2006; preparazione degli elaborati, e del rapporto finale. Presentazione del progetto all'amministrazione Comunale e Regionale.

Attuazione del progetto nell'anno 2007

L'attività prevista è stata svolta completamente. Progetto concluso.

% di attuazione della previsione 2007: 100%
% di attuazione dell'intero progetto: 100%

Motivazioni dell'eventuale scostamento tra previsione e attuazione

Indicatori economici

Stanziamento complessivo 2007: 0,00 Euro € (finanziamento inserito a bilancio 2006,, con Delibera 6.4.5.2007 dd. 16.06.06)
Commesse di riferimento: 2510 / Art. 29 0,00 €

Spese sostenute 2007: 0,00 €

Personale coinvolto: 12 m Ricercatore

Dipartimento CRS - 15

Area 2.5 - Studio e prevenzione di eventi sismici
Intervento 2.5.27 – Progetto Collalto: studio di fattibilità per la realizzazione di una rete di monitoraggio micro-sismico presso Collalto di Susegana (TV)

Previsione 2007

Il progetto riguarda lo studio di fattibilità di una rete sismica locale permanente per il monitoraggio della micro-sismicità indotta dall'attività di utilizzo del serbatoio naturale ubicato presso Susegana di Montello-Feletto (TV) interessata dalla concessione di stoccaggio gas metano denominata "Collalto Stoccaggio". Lo studio è commissionato da Edison Stoccaggio e ha lo scopo di analizzare e delineare gli aspetti tecnologici legati alla realizzazione della rete di monitoraggio e gli elementi cognitivi derivanti dalla sismotettonica dell'area e dalla sismicità potenzialmente indotta dalla presenza antropica. I prodotti dello studi sono: un progetto esecutivo della rete di monitoraggio sismico; la verifica della disponibilità di registrazioni utili per analisi sulla microsismicità indotta durante le fasi di pompaggio e svuotamento del serbatoio avvenute nel periodo 2004-2005; uno studio di inquadramento sismotettonico; l'analisi della sismicità strumentale per l'area studio tramite tutte le registrazioni ad oggi disponibili all'OGS, elaborate secondo gli standard del monitoraggio sismico regionale.

Attuazione del progetto nell'anno 2007

L'attività prevista è stata svolta completamente. Progetto concluso.

% di attuazione della previsione 2007: 100%
% di attuazione dell'intero progetto: 100%

Motivazioni dell'eventuale scostamento tra previsione e attuazione

Progetto non previsto a bilancio di previsione 2007 e acquisito durante l'anno.

Indicatori economici

Stanziamento complessivo 2007: 14.400,00 €
Commesse di riferimento: 2512 / Art. 24 14.400,00 €

Spese sostenute 2007: 11.000,00 €

Personale coinvolto: 12 m Ricercatore

Dipartimento CRS - Pubblicazioni Anno 2007

Pubblicazioni su riviste

Bagh S., L. Chiaraluce, P. De Gori, M. Moretti, A. Govoni, C. Chiarabba, Di Bartolomeo P. and Romanelli M. (2007). Background seismicity in the Central Apennines of Italy: the Abruzzo region case study. *Tectonophysics,* 444, 80-92.

Barnaba C., E. Priolo, A. Vuan, and M. Romanelli, 2007. Site effect of the strong-motion site at Tolmezzo-Ambiesta Dam in Northeastern Italy. *Bull. Seis. Soc. Am.* 97, 339-346.

Bragato P.L., G. Laurenzano and C. Barnaba, 2007. Automatic zonation of urban areas based on the similarity of H/V spectral ratios. *Bull. Seis. Soc. Am.*, 97, 1404-1412.

Bressan G., , Kravanja, S. and Franceschina, G. (2007). Source parameters and stress release of seismic sequences occurred in the Friuli-Venezia Giulia (Northeastern Italy) and in Western Slovenia, *Phys. Earth Planet. Inter.*, 160, 192-214.

Faccenda M., Bressan G. and Burlini L. (2007). Seismic properties of the upper crust in the central Friuli area (northeastern Italy) based on petrophysical data. *Tectonophysics*, 445, 210-226.

Gentili S. and Bressan G. (2007). Seismicity patterns before M≥4.1 earthquakes in the Friuli-Venezia Giulia (northeastern Italy) and western Slovenia areas. *Boll. Geof. Teor. Appl.,* 48, 33-51.

Zuliani D. (2007). Progetto GPS-RTK: una rete per il posizionamento in tempo reale. *Dimensione GEOMETRA* 11, 24-26pp.

Zuliani D. (2007). Progetto GPS-RTK: una rete per il posizionamento in tempo reale. *Dimensione GEOMETRA* 12, 8-13pp.

— in stampa

Bragato P.L. (accepted). Limits for the improvement of ground-motion relations in Europe and the Middle East by accounting for site effects, *Bull. Seis. Soc. Am.*

Gentili S. and Bressan G. (accepted) The partitioning of radiated energy and the largest aftershock of seismic sequences occurred in the northeastern Italy and western Slovenia *J Seismol* DOI 10.1007/s10950-007-9075-x

Laurenzano G. and Priolo E. (accepted). Numerical modelling of earthquake strong ground motion in the area of Vittorio Veneto (Italy). *Boll.Geof. Teor. Appl.*

Laurenzano G., Priolo E., and Tondi E. (accepted). 2D numerical simulations of earthquake ground motion: examples from the Marche Region, Italy. *J. Seismol.*, DOI: 10.1007/s10950-008-9095-1

Priolo, E., Poli, M.E., Laurenzano, G., Vuan, A. and Barnaba, C. (accepted). Site response estimation in the Vittorio Veneto area (Italy), Part 2: Mapping the local seismic effects in the urban settlement. *Boll.Geof. Teor. Appl.*

Slejko D. and Bragato P.L.(accepted). New ground motion attenuation relations for N.E. Italy and their application to the regional seismic hazard assessment, *Boll.Geof. Teor. Appl.*

Slejko D., Javakhishvili Z., Rebez A., Santulin M., Elashvili M., Bragato P.L., Godoladze T. and Garcia J. (accepted). Seismic hazard assessment for the Tbilisi test area (eastern Georgia), *Boll. Geof. Teor. Appl.*

Vuan A., Priolo E., Restivo A., Barnaba C., Laurenzano G., Michelini A., Di Bartolomeo P., and M. Romanelli (accepted). Site response estimation in the Vittorio Veneto area (Italy). Part 1: geophysical measurements and in situ soil characterization. *Boll.Geof. Teor. Appl.*

Vesnaver A. (accepted). Yardsticks for seismic tomography, *Geophysical Prospecting*.

Pubblicazioni su atti di convegni e presentazioni

Barnaba C. (2007). *Le vallate alpine: caratteri generali ed elementi in comune.* Presentazione al Convegno "Pericolosità e amplificazione sismica locale nelle valli alpine", Progetto Interreg IIIB Spazio Alpino SISMOVALP, Teatro Auditorium "L. Candoni", Tolmezzo, 9 marzo 2007.

Barnaba C., L. Lovisa, E. Priolo, A. Restivo, M. Romanelli, G. Rossi, A. Vuan, A. Buccioli, R. Cardinali (2007). *Misure geofisiche per la stima della risposta sismica del centro storico della Città di Spoleto (PG).* Gruppo Nazionale di Geofisica della Terra Solida, 26 Convegno Nazionale, Roma, 13-15 Novembre 2007, pp. 268-269.

Bechtold M., M. Battaglia, D. Tanner and D. Zuliani (2007). *Tectonics of the Friuli area (NE Italy): results from continuous GPS and kinematic modeling.* European Geosciences Union 2007, Geophysical Research Abstracts, Vol. 9, 00279, 2007. SRef-ID: 1607-7962/gra/EGU2007-A-00279.

Bragato P.L. (2007). *Limiti alla riduzione dell'incertezza delle relazioni ground-motion empiriche mediante l'inclusione di effetti di sito.* Gruppo Nazionale di Geofisica della Terra Solida, XXVI Convegno Nazionale, Roma, 13-15 Novembre 2007, p. 310.

Bragato P.L. (2007). *Tecniche automatiche di zonazione sismica.* Gruppo Nazionale di Geofisica della Terra Solida, XXVI Convegno Nazionale, Roma, 13-15 Novembre 2007, pp. 308-309.

Garbin M. e Romanelli M. (2007). *L'invaso di Ravedis (PN): installazione di una microrete per l'analisi della sismicità locae.* Gruppo Nazionale di Geofisica della Terra Solida, XXVI Convegno Nazionale, Roma, 13-15 Novembre 2006, pp. 37-39.

Gentili S., Pesaresi, D., Snidarcig, A. (2007) *Tuning Antelope Configuration For Best Earthquake Location.* IUGG July 2007, Perugia, Italy.

Gentili, S., Bressan, G. (2007). *PI, RI, and RTL: Three Earthquakes Forecasting Methods Applied to Moderate Earthquakes in The Northeastern Italy and Western Slovenia Areas.* 5th International Workshop On Statistical Seismology: Physical And Stochastic Modelling Of Earthquake Occurrence And Forecasting EMFCSC, Erice - Sicily (Italy), 31 May - 6 June, 2007

Horn N., Pesaresi D., Costa G., Zivcic M. (2007). *Testing the Antelope software suite to realize a distributed seismic database among Austria, Northeastern Italy and Slovenia.* Oral presentation, EGU General Assembly 2007, Vienna, April 2007.

Klin P., A. Masi, E. Priolo, R. Puglia, F. Silvestri, M. Vona (2007). *Confronti tra simulazioni numeriche FEM 2D e 3D e distribuzione del danno indotto a San Giuliano di Puglia nel 2002 dalla sequenza sismica del Molise.* Gruppo Nazionale di Geofisica della Terra Solida, 26 Convegno Nazionale, Roma, 13-15 Novembre 2007.

Laurenzano G., Priolo E., Gallipoli M.R., Mucciarelli M., Ponzo F. C. (2007). *Effect of vibrating buildings on "free-field", accelerometric recordings: the Bonefro (Italy) case history.* 4th International Conference on Earthquake Geotechnical Engineering (4ICEGE), June 25-28, 2007, Thessaloniki, Greece. Paper No. 1386.

Pesaresi D. (2007). *Le reti di monitoraggio e la sorveglianza sismica nell'Italia nord-orientale.* Sismicità storica e strumentale nell'Italia nord-orientale, Agordo, 8 giugno 2007.

Priolo E. (2007). *Il Progetto SISMOVALP: Sommario generale, descrizione e risultati ottenuti.* Presentazione al Convegno "Pericolosità e amplificazione sismica locale nelle valli alpine", Progetto Interreg IIIB Spazio Alpino SISMOVALP, Teatro Auditorium "L. Candoni", Tolmezzo, 9 marzo 2007.

Priolo E. (2007). *Presentazione del Centro di Ricerche Sismologiche e alcuni elementi di sismologia.* Sismicità storica e strumentale nell'Italia nord-orientale, Agordo, 8 giugno 2007.

Priolo E. (2007). *Introduzione ai lavori, inquadramento generale del progetto GPS-RTK e sue finalità.* Presentazione al Convegno "GPS-RTK: una rete GPS per il posizionamento in tempo reale nel Friuli-Venezia Giulia", Salone del Parlamento del Castello di Udine, 3 ottobre 2007.

Priolo E. (2007*). Studi propedeutici alla microzonazione sismica di un centro urbano:l'esempio di Spoleto.* Presentazione al Convegno "1997-2007 - La cartografia geologica e la microzonazione sismica per la ricostruzione". Regione Umbria, Assessorato all'Ambiente, Servizio Geologico; Sellano (PG), settembre 2007.

Priolo E. (2007*). Simulazioni numeriche 3D del suolo.* Presentazione al Convegno "Scenari di pericolosità sismica della fascia costiera marchigiana - La microzonazione sismica di Senigallia". Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia e Regione Marche; Senigallia , 4 dicembre 2007

Vesnaver A. and Lovisa L. (2007). *Joint 3D processing of active and passive seismic.* Convegno Nazionale GNGTS, Rome, Italy, 13-15 Sept 2007, Oral Session.

Vuan A., A. Restivo, E. Priolo e C. Barnaba (2007). *Spettri di risposta specific per siti di interesse nella Città di Spoleto (PG).* Gruppo Nazionale di Geofisica della Terra Solida, 26 Convegno Nazionale, Roma, 13-15 Novembre 2007, p. 268

Vuan A., M. Romanelli, C. Barnaba, A. Restivo, L. Lovisa, E. Priolo, G. Rossi, R. Cardinali e A. Buccioli (2007). *Microzonazione della Città di Spoleto (PG).* Gruppo Nazionale di Geofisica della Terra Solida, 26 Convegno Nazionale, Roma, 13-15 Novembre 2007.

Vuan A. (2007). *L'Alta Val Tagliamento e l'area di Tolmezzo e Cavazzo Carnico.* Presentazione al Convegno "Pericolosità e amplificazione sismica locale nelle valli alpine", Progetto Interreg IIIB Spazio Alpino SISMOVALP, Teatro Auditorium "L. Candoni", Tolmezzo, 9 marzo 2007.

Zuliani D. (2007). *Il progetto GPS-RTK.* Presentazione al Convegno "GPS-RTK: una rete GPS per il posizionamento in tempo reale nel Friuli-Venezia Giulia", Salone del Parlamento del Castello di Udine, 3 ottobre 2007.

Libri relativi a progetti di ricerca

Klin P., E. Priolo (2007), *Simulazioni numeriche 3D del moto forte del suolo nell'area di Senigallia.* □In: Scenari di pericolosità sismica della fascia costiera marchigiana - La microzonazione sismica di Senigallia,□a cura di M. Mucciarelli e P.P. Tiberi, Ancona 2007, pp. 215-224.

Klin P., E. Priolo (2007). *Numerical simulation of seismic experiments in volcanic areas: development of a technique based on the Pseudo-spectral Fourier method and its application to the build up of synthetic data sets for the Campi Flegrei area.* In: W. Marzocchi and A. Zollo (Eds.), Conception, verification, and application of innovative techniques to study active volcanoes. 233-248.

Rapporti di Ricerca e Tecnici

Bernardi, P. (2007). *Multipli benchmark@CRS.* Rel. OGS 2007/7-CRS/3, 01 febbraio 2007.

Bernardi, P. (2007). *Note sull'installazione e messa a punto di un server dati e di calcolo per il progetto FReDNET.* Rel. OGS 2007/6-CRS/2, 01 febbraio 2007.

Bernardi P. (2007). *Sistema di allarme via sms e di monitoraggio della temperatura e dell'umidità della sala server del Centro di Ricerche Sismologiche di Udine.* Rel. OGS 2007/102. CRS/25, 10 dicembre 2007.

Bragato, P.L. (2007). *Monitoraggio sismico dell'area friulana e registrazioni accelerometriche presso il sito di Bordano nell'anno 2006.* Rel. OGS 2007/4 CRS/1 SIRE, 30 gennaio 2007.

Bragato, P., Di Bartolomeo P. (2007). *Monitoraggio sismico dell'area friulana e registrazioni accelerometriche presso il sito di Bordano nell'anno 2006.* Rel. OGS 2007/4-CRS/1, 30 gennaio 2007.

Bragato P. (2007). *Limits for the improvement of ground-motion relations in Europe and the Middle East by accounting for site effects.* Rel.OGS 2007/72. CRS/19, 01 ottobre 2007.

Garbin M. (2007). *Progetto Ravedis: rapporto del secondo anno.* Rel. OGS 2007/75-CRS/21 APSES, 30 ottobre 2007.

Gentili S. (2007). *Metodi di previsione di terremoti applicati alla sequenza sismica del 26/02/2007.* Rel. OGS 2007/47-CRS/9, 14 giugno 2007.

Gentili S., Bressan. G. (2007). *The afterschock sequences in the Friuli Venezia Giulia region and western Slovenia in the last thirty years.* Rel. OGS 2007/16-CRS/5, 22 febbraio 2007.

Gentili S. (2007). *II PI e L'RTL applicati al catalogo della rete del CRS.* Rel. OGS 2007/65. CRS/18, 02 agosto 2007.

Lovisa L., Vuan, A., Romanelli M., Barnaba C., Lovisa L., Priolo E., Rossi G. (2007). *Risultati dello studio Topografico nel centro storico di Spoleto(ottobre 2006 – giugno 2007).* Rel OGS 2007/51 – CRS/10 , 22 giugno 2007.

Lovisa L., Gentili,S., Bragato P. (2007). *P and S automatic picks for 3D earthquake tomography in NE Italy.* Rel. OGS 2007/80. CRS/22, 12 novembre 2007.

Palmieri, F. (2007). *Indagini gravimetriche c/o via Braccio da Montone e via M. da Sarno- Roma* Rel. OGS 2007/10- CRS/4, 05 febbraio 2007.

Palmieri, F. (2007). *Relazione tecnica per conto della SIET S.p.A. Piacenza. Determinazione del valore dell'accelerazione di gravità e del gradiente verticale.* Rel. OGS 2007/45-CRS/8, 05 giugno 2007.

Palmieri F. (2007). *Determinazione del valore dell'accelerazione di gravità e del gradiente verticale* Rel. OGS 2007/74. CRS/20, 22 ottobre 2007.

Peruzza, L., Romanelli M., Gentili S., Garbin M., Lovisa L., Priolo E. (2007). *Progetto di fattibilità per la definizione di una rete di monitoraggio sismico della struttura Montello-Feletto (TV) finalizzata allo studio della sismicità naturale e della microsismicità indotta nell'area interessata dalla concessione di stoccaggio gas metano denominata "Collalto Stoccaggio".* Rel. OGS 2007/58. CRS/15, 29 giugno 2007.

Priolo, E. (a cura di), e C. Barnaba, P. Bernardi, P. L. Bragato, G. Bressan, M. Candido, E. Cazzador, P. Di Bartolomeo, G. Durì, M. Garbin, S. Gentili, P. Klin, S. Kravanja, G.

Laurenzano, Lara Lovisa, P. Marotta, D. Pesaresi, C. Ponton, F. Ponton, A. Restivo, M. Romanelli, A. Saraò, A. Snidarcig, S. Urban, A. Vuan, D. Zuliani (2007). *Atto aggiuntivo al contratto n. 32/2005 per la gestione della rete di controllo sismico, studio della sismicità regionale e ricerca sismologia a fine di protezione civile. Attività del 1° anno (2006-2007).* Rel. OGS 2007/25-CRS/7, 27 marzo 2007.

Priolo, E. (a cura di), e C. Barnaba, P. Bernardi, P. L. Bragato, G. Bressan, M. Candido, E. Cazzador, P. Di Bartolomeo, G. Durì, M. Garbin, S. Gentili, P. Klin, S. Kravanja, G. Laurenzano, Lara Lovisa, P. Marotta, D. Pesaresi, C. Ponton, F. Ponton, A. Restivo, M. Romanelli, A. Saraò, A. Snidarcig, S. Urban, A. Vuan, D. Zuliani (2007). *Gestione della rete di controllo sismico, studio della sismicità regionale e ricerca sismologia a fini di protezione civile. Anno 2006*. Rel. OGS 2007/22-CRS/6, 21 marzo 2007.

Restivo A., Vuan, A., Romanelli M., Barnaba C., Lovisa L., Priolo E. (2007*). Rapporti spettrali ad un Sito di riferimento (RSSR) da registrazioni di terremoti nella città di Spoleto(PG) documento conclusivo*. Rel OGS 2007/54 – CRS/13 , 25 giugno 2007.

Saraò A. (2007). *Seismic moment tensor determination at CRS: feasibility study.* Rel. OGS 2007/60. CRS/16, 05 luglio 2007. 43 pp.

Vuan, A., Restivo A., Priolo E. (2007). *Calcoli degli spettri di risposta specifici per il centro storico di Spoleto*. Rel OGS 2007/52 – CRS/11 , 22 giugno 2007.

Vuan, A., M., Romanelli, C. Barnaba, A. Restivo, L. Lovisa, E. Priolo, and G. Rossi (2007). *Convenzione tra Comune di Spoleto e OGS per lo studio di microzonazione del centro storico della città di Spoleto. Relazione scientifica finale.* Rel. OGS 2007/53-CRS/12, 22 giugno 2007.

Vuan,A., Laurenzano G., Klin P., Priolo E. (2007). *Progetto DPC – INGV S5 definizione dell'input sismico sulla base degli spostamenti attesi.* Rel. OGS 2007/56-CRS/14, 28 giugno 2007.

Vuan A., Laurenzano G., Klin P., Priolo E. (2007).*Progetto S5 definizione dell'input sismico sulla base degli spostamenti attesi.* Rel. OGS 2007/63. CRS/17, 30 luglio 2007.

Vuan, A., M. Romanelli, C. Barnaba, and P.L. Bragato (2007). *Caratterizzazione della velocita S e delle frequenze di risonanza presso San Giuliano (Venezia).* Rel. OGS 2007/91-CRS/24 MODES, 29 novembre 2007.

Zuliani D., Priolo E., Palimieri F., Fabris P.(2007). *Progetto GPS-RTK: una rete GPS per il posizionamento in tempo reale nel Friuli-Venezia Giulia Relazione scientifica del primo anno (Fase1)*, REL. OGS 2007/86-CRS/23 dd. 26.11.2007

Tesi di laurea o dottorato di ricerca

Pubblicazioni divulgative

Vesnaver A. (2007). *A Democratic Society?* In: *GAC Spotlight*. The Leading Edge, 26 (9), 1208.

Vesnaver A. (2007). *Illuminating topic opens first issue of New Year for Geophysical Prospecting*. First Break, 25, January, 14.

Vesnaver A. (2007). *Rock physics and reservoir characterization feature in March issue of Geophysical Prospecting*. First Break, 25, February, 4.

Vesnaver A. (2007). *Fractured rocks win some attention in May issue of Geophysical Prospecting*. First Break, 25, May, 3.

Vesnaver A. (2007). *Trilogy starts off July issue of Geophysical Prospecting*. First Break, 25, June, 12.

Vesnaver A. (2007). *Time to contribute to Geophysical Prospecting*. First Break, 25, June, 17.

Vesnaver A. (2007). *Einstein's legacy evident in November's issue of Geophysical Prospecting*. First Break, 25, October, 10.

Vesnaver A., Rocca F. and A. Laake (2007). *Contributions invited for remote sensing workshop in Rome*. First Break, 25, December, 13.

Organizzazione di Eventi e Congressi

Convegno "*Pericolosità e amplificazione sismica locale nelle valli alpine*", Progetto Interreg IIIB Spazio Alpino SISMOVALP; Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale, Teatro Auditorium "L. Candoni", Tolmezzo, 9 marzo 2007.

Convegno "*GPS-RTK: una rete GPS per il posizionamento in tempo reale nel Friuli-Venezia Giulia*", Progetto co-finanziato dalla Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia (Art. 11, L.R. 11/2003) – Assessorato al Lavoro, Formazione, Università e Ricerca; Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale e Servizio per il Sistema Informativo Territoriale e la Cartografia della Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia. Salone del Parlamento del Castello di Udine, 3 ottobre 2007.

Relazione sull'attività svolta dai Servizi Tecnici anno 2007.

Nel corso dell'anno 2007, la Struttura Servizi Tecnici – ST ha operato al fine di sviluppare, migliorare costantemente e mantenere le attività di supporto ai Dipartimenti ed ai Servizi Amministrativi dell'OGS.

All' interno dei Servizi Tecnici sono state individuate le seguenti articolazioni:

- **Direzione,**
- **Centro Servizi Informatici e Telematici – CeSIT,**
- **Biblioteca centrale dell'Ente,**
- **Magazzino Centrale, ricevimento merci e autoparco.**

Lo scrivente è stato nominato direttore ST ed è responsabile del conseguimento dei risultati previsti, dell'osservanza degli indirizzi generali deliberati dagli organi dell'ente e dell'imparzialità e legittimità dell'azione delle strutture cui è preposto.

In particolare il direttore ST ha operato in maniera da:

esercitare le funzioni che ad esso siano direttamente attribuite da norme, regolamenti o deleghe specifiche e adottare i necessari e conseguenti atti amministrativi; predisporre gli elementi tecnici per la formazione del bilancio preventivo e per le necessarie variazioni da adottare in corso di esercizio; nominare i responsabili delle articolazioni, determinando la durata dell'incarico e dandone comunicazione al presidente; ripartire il personale in servizio tra le diverse articolazioni; esercitare, nei limiti e nelle forme stabilite dal regolamento concernente l'amministrazione e la gestione finanziaria e contabile dell'OGS le funzioni di ordinatore di spesa, mediante: assunzione di impegni di spesa, stipula di convenzioni e contratti, indizione e aggiudicazione di gare, emissione di ordinativi per forniture e prestazioni, rilascio di certificazioni di regolarità delle forniture e di collaudo; provvedere al mantenimento dell'inventario dei beni mobili durevoli affidati.

Presso l'articolazione CeSIT sono state svolte le seguenti attività:

E' stato garantito lo sviluppo e l'operatività di base delle macchine essenziali alle strutture OGS (Domain Name Server, Mail server, Print server, Web server, ftp server, Collegamenti via satellite, Calcolo parallelo e Network security),

E' stato garantito lo sviluppo e l'operatività delle apparecchiature di rete (Firewalls, Routers, switch ecc.) distribuite in tutto il comprensorio OGS di Trieste e di Udine, negli uffici OGS di Amaro, nel dipartimento BIO e dei sistemi UPS rotanti di Borgo Grotta Gigante.

Sono state sviluppate e gestite le reti amministrative e dei relativi server http intranet e di accesso remoto.
Sono state sviluppate tecnologie innovative per le apparecchiature di rete e supportate le nuove configurazioni hardware e software di workstation e Personal Computer in rete.

Il Cesit è stato interlocutore dei fornitori esterni di servizi per le tematiche riguardanti l'assistenza Hardware e software.

Sono stati risolti vari problemi di interfacciamento tra server, workstation e Personal Computer.

Si è progettato e realizzato, ricorrendo a fornitori certificati, strutture di rete ad integrazione delle esistenti (cablaggi).

In particolare nel 2007 sono state create ed implementate tutte le interconnessioni delle varie sedi OGS utilizzando nuove tecnologie di connessione "sicura" e "privata": Tunnels e Virtual Private Networks.
E' stato riconfigurato ed interconnesso alla griglia il sistema autonomo del progetto di grid computing metropolitano Grid@Trieste.
Sono stati eseguiti tutti i lavori di posa in opera e testing di due gruppi di fibre ottiche (il primo appartenente all' "anello" di interconnessione alle Istituzioni scientifiche di Trieste ed al GARR - reti nazionali per la ricerca ed il secondo orientato alla connettività regionale ed internazionale.
La connessione istituzionale al Garr è stata raddoppiata ed affiancata da ulteriori linee di accesso ad internet.
Grosso lavoro e' stato svolto aper "svecchiare" le apparecchiature di base ed i computer dell'amministrazione e la loro interconnessione fisica e logica.
I server principali dell'Ente ed i sistemi di sicurezza sono stati sostituiti in maniera vantaggiosa sia in termini di costi che di performance. In particolare i sistemi di firewall avanzati che sono stati implementati hanno permesso di operare per tutto l'anno senza attacchi di rilievo ai nostri server ed alle nostre reti e senza nemmeno un giorno di mancanza dei servizio.

Come operazioni "di Routine", il CeSIT ha operato anche nel 2007 in maniera tale da garantire l'operatività di base delle macchine (workstation HP, IBM, Sun, Linux e server NT / 2003) che forniscono servizi essenziali alle strutture OGS (Domain Name Server, Mail server, Print server, Web server, ftp server, Collegamenti via satellite, Calcolo parallelo e Network security), delle apparecchiature di rete (Routers, switch ecc.) distribuite in tutto il comprensorio OGS di Trieste e di Udine, negli uffici OGS di Amaro, nel nuovo dipartimento BIO e dei sistemi UPS di Borgo Grotta Gigante.

E' opportuno sottolineare che anche nel 2007 presso il CeSIT ha svolto anche tutte le operazioni di gestione delle attività connesse ai servizi di telefonia e trasmissione dati satellitare, mobile e fissa dell'Ente, la gestione delle reti amministrative e dei relativi server http intranet anche in carenza di una figura precedentemente in organico CeSIT preposta specificatamente a questi compiti.

La Biblioteca centrale ha svolto le seguenti principali funzioni:

Acquisizione libri e riviste: gestione degli ordini di libri ed i manuali e predisposizione della documentazione necessaria per il rinnovo degli abbonamenti alle riviste.

Catalogazione del materiale bibliografico di proprietà dell'Ente con gestione e periodico aggiornamento del catalogo.

Collegamenti on-line a riviste: attivazione dei collegamenti on-line alle riviste in abbonamento.

Accesso a Banche Dati: La Biblioteca ha curato l'accesso a diverse banche dati di specifico interesse dell'Ente

Catalogo delle relazioni interne dell'Ente: L'elenco cronologico delle relazioni e' nel sito Intranet della Biblioteca.

Gestione prestiti del materiale librario OGS.
Sito WEB: inserimento e aggiornamento delle informazioni del sito Intranet della Biblioteca

Al Magazzino Centrale, ricevimento merci e autoparco sono state assegnate le seguenti principali funzioni:

Magazzino :

Organizzazione del magazzino dell'OGS con risistemazione dell'esistente e inventario delle merci in deposito.

Creazione di un database delle merci e di un sistema di catalogazione/posizionamento delle stesse.

Gestione ed organizzazione delle proposte di dimissioni dei materiali in giacenza nei magazzini delle sedi di Trieste

Tenuta del registro di carico e scarico dei rifiuti pericolosi e/o speciali

Ricevimento merci:

Creazione di un ufficio "ricevimento Merci" per la sede OGS di Trieste che interagisca con i vari uffici acquisti/Supporto per la rapida identificazione delle merci in arrivo e partenza dall'OGS (BGG).

Interfacciamento con gli uffici preposti all'inventario per una più spedita identificazione del bene (se da inventariare)

Interazione diretta con Trasportatori/Fornitori per una più spedita gestione degli arrivi/partenze dei beni.

Autoparco:

Gestione del parco automezzi in carico all'Ente con particolare riguardo alla loro manutenzione e assegnazione ai richiedenti.

Formulazione di un piano annuale di acquisto/noleggio di automezzi, del piano annuale per le manutenzioni ordinarie degli stessi, interfacciandosi direttamente con fornitori esterni di beni e servizi.

Va ricordato che nel corso dell'anno sono stati anche dismessi due autoveicoli di proprietà dell'Ente ed acquisiti due nuovi mezzi più adatti alle esigenze operative dell'OGS.

Al CeSIT è stato assegnato il seguente personale:

dott: Andrea Raimondi Tecnologo III liv. (a tempo determinato)
dott. Stefano Tinonin Tecnologo III liv. (a tempo determinato)
p.i. Roberto Cecco Coll. ter. IV liv.

Alla Biblioteca è stato assegnato il seguente personale:

rag. Marialuisa Giovannini
sig. Livio Wild

Al Magazzino e' stato assegnato il seguente personale:

Sig. Mauro Gergic
Sig. Martino Della Schiava (in parte manutenzioni)
Sig. Alan Galiano (in parte manutenzioni)

Al servizio manutenzioni è stato assegnato il seguente personale:

p.i. Stefano Francese
Sig. Martino Della Schiava (in parte magazzino)
Sig. Alan Galiano (in parte magazzino).

Attività svolte nel 2007 dal settore CIPRI

Nel corso del 2007, il rinnovato settore **CIPRI (Collaborazioni Internazionali e Promozione della RIcerca)**, ha potuto concentrare la sua attività sullo sviluppo dei rapporti di collaborazione internazionale, attivando in tale ambito interessanti nuovi progetti. Finalmente il settore ha avuto assegnato un uffiico più ampio e, a partire dal mese di maggio, è stata aggregata al gruppo, con un contratto di collaborazione coordinata e continuativa, una laureata in lingue con funzioni di assistente del direttore. Non è stato dato corso, invece, al potenziamento con l'inserimento di un giovane laureato, così come prefigurato nel momento della riorganizzazione. Il CIPRI ha dovuto far fronte ad una crescente attività con l'impegno di Persoglia, della dott.sa Pasquini, responsabile del settore "Sviluppo di Progetti Internazionali" e, nella seconda parte dell'anno, della dott.sa Giorgia Rivoira.

Iniziative per il collegamento dell'OGS con gli altri enti di ricerca a livello nazionale

Il CIPRI ha curato per parte dell'anno il **Segretariato** della **Sezione Italiana EAGE-SEG**, passandone poi la gestione al nuovo settore della Comunicazione. Persoglia ha continuato tuttavia nella sua funzione di Tesoriere della Sezione.

Il CIPRI ha anche curato il **Segretariato** del gruppo italiano di riferimento per l'Integrated Ocean Drilling Program, e rappresentato l'Italia durante le riunioni del gruppo **IODP-ECORD**, che gestisce la partecipazione europea all'IODP. Per la concomitanza di numerosi eventi ed incontri di lavoro all'estero, Persoglia è stato spesso sostituito negli incontri dell'IODP-ECORD da Nigel Wardell, suo vice.

Su iniziativa del CIPRI, è stata costituito in **Italia** il **"CO2 CLUB"** è un'associazione senza fini di lucro per lo scambio di informazioni e per l'avvio di iniziative tra i suoi membri nel campo della cattura e del confinamento della CO2.
Persoglia è uno dei Soci Fondatori, assieme a Salvatore Lombardi (Università di Roma), Giuseppe Deriu (Carbosulcis), Francesco Zarlenga (ENEL e Sigea), Giuseppe Girardi (ENEA), Mario Porcu (Sotacarbo).
Nel corso della prima riunione del Consiglio Direttivo di cui fa parte, Persoglia è stato nominato **Segretario della associazione**. In tale veste, egli ha ideato e realizzato anche il sito di CO2 Club, su piattaforma NetScience.

Persoglia ha curato i rapporti con gli Stakeholder italiani interessati al confinamento geologico della CO2, partecipando alle riunioni del tavolo di Concertazione su tale tema, istituito al **Ministero per lo Sviluppo Economico**. Ha inoltre fatto parte della delegazione italiana al CSLF (Carbon Sequestration Leadership Forum).

Promozione e gestione di specifici progetti di ricerca in Italia

La doppia veste di Segretario del network europeo CO2GeoNet (si veda il paragrafo successivo) e di Segretario del CO2 Club, ha consentito a Persoglia di promuovere, definire, acquisire ed in parte coordinare progetti di ricerca riguadanti il confinamento geologico della CO2. Tra questi vanno citati:

- la **convenzione** con cui il **CESI RICERCA** ha affidato all'OGS l'effettuazione di "Attività di ricerca per l'individuazione sul territorio italiano dei serbatoi geologici idonei al confinamento dell'anidride carbonica prodotta dagli impianti di generazione elettrica, loro caratterizzazione,

metodologie di indagine e tecniche di monitoraggio". Lo studio (valore di 48 kEuro) è stato svolto da due ricercatrici del GDL e si è concluso nel 2007. Persoglia ha seguito il progetto, curando tutti i rapporti con il Cesi Ricerca;

- il **contratto di ricerca** affidato da **ENEL**per "L'individuazione di siti idonei al confinamento geologico dell'anidride carbonica (CO2) prodotta dagli impianti di generazione elettrica, in zone prossime alla centrale elettrica ENEL di Brindisi". Lo studio (valore di 180 kEuro) è stato svolto da due ricercatrici del RIMA e del GDL. Persoglia ha curato la negoziazione del contratto e la definizione della sua parte tecnica, gestito i rapporti con l'ENEL, tenuto i contatti con i quattro partner di CO2GeoNet (BGR, BGS, TNO, Geus ed Università di Roma), coinvolti nel progetto per fornire un parer indipendente sul metodo impiegato e sulla congruità dei risultati. L'ENEL si è mostrata molto soddisfatta dei risultati raggiunti e della gestione del progetto, tanto da avviare una nuova negoziazione per la prosecuzione dell'indagine nella prima metà del 2008;
- il **contratto di ricerca** plurilaterale " Definition of the potential of the Sulcis basin for Coalbed Methane and Enhanced Coalbed Methane Recovery as well as Geological Storage of CO2 (carbon dioxide) in the same area" affidato da **Carbosulcis** ad OGS, Imperial College, Università di Roma, IFP, BRGM, TNO, tutti membri di CO2GeoNet, e Geotec. Si tratta del più importante progetto europeo per la valutazione dlla potenzialità di immagazzinamento di CO2 in una concessione mineraria attiva di carbone. **Persoglia** ha aggregato i partner di CO2GeoNet, curato i contatti con Carbosulcis, condotto a nome dei partners la negoziazione. Egli è referente per OGS e, in quanto tale, **coordinatore dei rapporti dei partner con Carbosulcis**. Il valore complessivo del progetto biennale (negoziato nel 2007 ed in fase di avvio nei primi mesi del 2008) è di 1.761 kEuro, dei quali circa 200 kEuro per OGS.

Promozione e gestione di specifici progetti di ricerca in Europa

Tra le tante attività svolte dal PECIB vanno ricordate:

- la partecipazione dell'OGS a **CO2-Net**, il network europeo che raggruppa tutti i consorzi cui la CEE ha sinora finanziato ricerche sul confinamento della CO2 nel sottosuolo, ed altre 25 organizzazioni in nove paesi europei. **Persoglia rappresenta l'OGS** in tale network;
- la partecipazione alle attività di **ENeRG,** il network europeo che raggruppa i maggiori enti di tutti i paesi CEE attivi nello studio delle geo-energie. **Persoglia ne è il rappresentante italiano;**
- la partecipazione al progetto di supporto **InCA-CO2 (**International Co-ordination Action on CO2 Capture and Storage). Si tratta di una specifica Attività di Supporto alla EC che si esplica: a) fornendo un supporto nei forum internazionali quali il CSLF; b)stabilendo rapporti con i progetti di CCS di altri paesi (US, Canada, Giappone, Australia) in vista di mutue collaborazioni; c) sviluppando una visione coerente che faccia da base alle decisioni dei legislatori europei. Il progetto coinvolge 7 centri di ricerca (per OGS, unico partner italiano, vi partecipa **Persoglia**) e 4 compagnie;
- la partecipazione al progetto **CASTOR** (CO2 – from capture to storage). **Persoglia** è membro dell' **Executive Board** del progetto;
- la partecipazione al **NoE** (Network of Excellence) **CO2 GeoNet** (Geological Sequestration of CO2). Persoglia ha curato nel corso dell'anno la nuova versione del sito web, che egli gestisce, ed ha organizzato l'incontro annuale del network, a Venezia (cui partecipano anche stakeholders da compagnie, enti pubblici, ministeri), **Persoglia** è stato **Network Manager** di CO2GeoNet sino al marzo ed è stato nominato poi dall'Assemblea **Segretario del NoE**. Infine, egli ha coordinato la partecipazione dei ricercatori dell'OGS alle varie attività del NoE;
- la partecipazione al progetto **CO2-ReMoVe** (CO2 Geological Storage: Research into Monitoring and Verification Technology). **Persoglia** ne ha sviluppato il sito web ed è **rappresentante** dell'ente nella **Assemblea** del progetto;

- la partecipazione al progetto **GeoCapacity** (Assessing European Capacity for Geological Storage of Carbon Dioxide), per il quale **Persoglia** cura i **contatti con i partners**, in particolare con l'ENI, con il Ministero per lo Sviluppo Economico e con il prof. Casero, che su mandato di tale Ministero, sta organizzando la banca dati dei dati geoficisi (sismici e da pozo) disponibili pubblicamente in Italia;
- il progetto di grande rilevanza "**Sistema di Monitoraggio dell'anidride carbonica sequestrata in un giacimento sfruttato di idrocarburi**" che il **Ministero degli Esteri** ha finanziato in base al protocollo di cooperazione scientifica tra l'Italia e l'Algeria. OGS vi partecipa assieme al partner algerino CRAAG (Centre de Recherche en Astronomie, Astrophysique et Gèophysique). **Persoglia** è il **Responsabile Scientifico** del progetto triennale (valore del contributo annuo per OGS di circa 60 kEuro);
- la predisposizione della **proposta** alla EC "**AQUA CO2** – Characterisation of aquifers for the storage of CO2". Si tratta di un progetto triennale di grande importanza, cui intendono partecipare 30 maggiori enti e compagnie europee (per l'Italia, OGS ed ENEL). Se la EC accetterà ed avvierà il progetto nel PQ 7, **Persoglia** sarà il **coordinatore** del **WP** "Emerging sites in Europe";
- la partecipazione di **Persoglia,** quale **membro**, alle riunioni periodiche del **Technological Group** della piattaforma europea **ZEP** – Zero Emissions Power Plants.

Persoglia ha svolto molte delle attività sopra indicate, avvalendosi della accoglienza **delll'Ufficio di Collegamento della Regione FVG a Bruxelles**, che gli ha messo a disposizione uffici e sala riunioni.

Sviluppo di progetti internazionali

Tale settore del CIPRI, in cui opera la dr.ssa **Laura Pasquini**, ha fornito supporto diretto ai dipartimenti scientifici dell'Ente nella preparazione di proposte di ricerca. Tra queste:

- il progetto del Dipartimento CRS per una gara della Società francese Total;
- vari progetti presentati dai dipartimenti all'a UE;
- il progetto CARBOSULCIS.

Ha altresì raccolto e diffuso informazioni riguardanti le possibilità di finanziamenti nazionali, europei ed internazionali, inviando direttamente messaggi di posta elettronica e curando l'aggiornamento dei contenuti del sito del CIPRI.
Le principali fonti di informazioni utilizzate sono i siti della UE, della Regione Friuli- Venezia Giulia, del Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica, del Ministero degli Affari Esteri e di quello delle Attività Produttive, oltre ad altri siti specializzati.
Sono stati diffusi con regolarità messaggi della Rete RISET del MAE, poi inseriti nel sito del CIPRI, nonché le Newsletter periodiche dell'APRE e dell'Ufficio di collegamento della Regione FVG a Bruxelles..
Il settore ha curato i contatti con i Ministeri e la Regione FVG.
La dr.ssa **Pasquini** ha inoltre partecipato a giornate informative organizzate da APRE, Area Science Park, Regione FVG in merito ai Bandi del VII Programa Quadro della Commissione Europea e dei Fondi Strutturali. Essa ha partecipato, altresì, alla Summer School dell'Area di Ricerca avente ad oggetto " Il Bilancio dell'Intangibile nelle Università e negli Enti di Ricerca."
Oltre a ciò, la dr.ssa Pasquini ha curato la preparazione di tutte le delibere e degli atti comunque ad esse collegati del settore CIPRI.

Attività di divulgazione scientifica

Nel corso dell'anno, **Persoglia** è stato:

- **Con-direttore** del **corso internazionale** "CO2 Storage & Capture: Towards a UK-Italy Common Strategy within a Global Framework" , International School of Geophysics, Erice (1-7 novembre2007);
- **Convenor** del **Workshop EAGE** "CO2 Geological Storage", Londra, 3 giugno 2007.

Gestione di siti web

Dopo avere lasciato la gestione del sito web dell'ente al nuovo settore della Comunicazione, **Persoglia** ha sviluppato, con la collaborazione di Promoscience e su piattaforma NetScience, i siti web di: **CO2GeoNet**, **CO2 ReMoVe**, **CO2 Club**.

Assistenza nella rendicontazione dei progetti finanziati dalla Commissione Europea

Persoglia ha curato, in qualità di **Financial Officer**, la rendicontazione economica dei seguenti progetti europei: **CASTOR, InCA-CO2, GeoCapacity, CO2 GeoNet, CO2-ReMoVe, LIFE-Cami, Hermes, EnHygma, HydraMed, Spice.**

PAGINA BIANCA

ISTITUTO NAZIONALE DI OCEANOGRAFIA
E DI GEOFISICA SPERIMENTALE – OGS

BILANCIO D'ESERCIZIO 2008

PAGINA BIANCA

Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale–OGS

Atti del Consiglio d'Amministrazione - anno 2009

Delibera n. 5.2.3.2009 del 30.04.2009

Oggetto: Esame ed approvazione del Conto Consuntivo 2008.

IL CONSIGLIO D'AMMINISTRAZIONE

Visto l'art. 7 della legge 11 febbraio 1958, n. 73 "Provvedimenti per l'OGS";

Visto l'art. 9, comma 1, lettera d), della legge 399/89 e s.m. "Norme per il riordinamento dell'OGS";

Visto l'art. 6, comma 3, lettera c) del "Regolamento concernente gli organi dell'OGS";

Visti gli artt. dal 51 al 58 del "Regolamento concernente l'Amministrazione e la gestione finanziaria e contabile dell'OGS";

Visto l'art. 30, ultimo comma, della legge 20.03.1975, n. 70;

Esaminate le risultanze contabili dell'esercizio unitamente alla relazione illustrativa del Presidente e degli allegati;

Visto il parere dell'Organo interno di controllo espresso in apposita relazione (Allegato n. 1);

delibera

Art. 1 di approvare il bilancio consuntivo dell'esercizio finanziario 2008 così come risulta dallo schema e dalla documentazione allegata che forma parte integrante della presente delibera.

Art. 2 di inviare, entro venti giorni dalla data della presente delibera, il conto consuntivo accompagnato dalla presente delibera e dagli allegati al Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca ed al Ministero dell'Economia e delle Finanze.

Art. 3 di inviare, entro quindici giorni dalla data della presente delibera, il conto consuntivo, alla Corte dei Conti - Sezione controllo Enti.

IL PRESIDENTE
Prof. Iginio Marson

IL DIRETTORE GENERALE
Dott. Tiziana Maier

ISTITUTO NAZIONALE DI OCEANOGRAFIA E DI GEOFISICA SPERIMENTALE OGS
Copia conforme all' originale che si rilascia a
Trieste, Addì ...15 MAG. 2009.....
Occupa N. ..... Pagina
IL DIRETTORE GENERALE
dott. Tiziana Maier

visto DFP visto DRU

PAGINA BIANCA

BILANCIO CONSUNTIVO 2008

PAGINA BIANCA

BILANCIO CONSUNTIVO 2008

SOMMARIO

1. RELAZIONE ILLUSTRATIVA DEL PRESIDENTE

1.I. ANDAMENTO DELLA GESTIONE - RIASSUNTO E CONCLUSIONI
1.II. VALUTAZIONE DELL'ATTIVITÀ DELL'ENTE NELL'ANNO 2008 CON PARTICOLARE RIFERIMENTO AI RISULTATI CONSEGUITI

2. NOTA INTEGRATIVA DEL DIRETTORE GENERALE

2.I. QUADRO GENERALE DELLE ENTRATE
2.II. QUADRO GENERALE DELLE SPESE
2.III. BILANCIO TRA ENTRATE ED USCITE EFFETTIVE DELL'ESERCIZIO
2.IV. QUADRO RIEPILOGATIVO DELLE ENTRATE E DELLE SPESE
2.V. CRITERI APPLICATI NELLA VALUTAZIONE DELLE VOCI DEL CONTO CONSUNTIVO
2.VI COMPOSIZIONE DEI RESIDUI ATTIVI
2.VII. COMPOSIZIONE DEI RESIDUI PASSIVI
2.VIII. SITUAZIONE AMMINISTRATIVA
2.IX. IMMOBILIZZAZIONI E CRITERI SEGUITI NEL COMPUTO DEGLI AMMORTAMENTI ED ACCANTONAMENTI
2.X. VARIAZIONI INTERVENUTE NELLA CONSISTENZA DELLE POSTE ATTIVE E PASSIVE DELLA SITUAZIONE PATRIMONIALE COMPRESI I CONTI D'ORDINE
2.XI DATI RELATIVI AL PERSONALE DIPENDENTE ED AGLI ACCANTONAMENTI PER INDENNITÀ DI ANZIANITÀ E QUIESCENZA, COME PREVISTO DALL'ART. 60 DEL DECRETO LEGISLATIVO N. 165/2001

3. TABELLE

3.A. ENTRATE
3.B. RESIDUI ATTIVI
3.C. USCITE
3.D. RESIDUI PASSIVI
3.E. QUADRO RIASSUNTIVO
3.F. SITUAZIONE AMMINISTRATIVA
3.G. SITUAZIONE PATRIMONIALE
3.H. CONTO ECONOMICO
3.I. CONTO ECONOMICO RELATIVO ALL'ATTIVITA' COMMERCIALE ESERCITATA

4. ALLEGATI

4.A. DELIBERAZIONI DEL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE DELL'ENTE N. 5.1.3.2009 DI DATA 30.04.2009 E 5.2.3.2009 DI DATA 30.04.2009.
4.B. RELAZIONE DEL COLLEGIO DEI REVISORI.
4.C. RELAZIONE SCIENTIFICA PER IL BILANCIO CONSUNTIVO 2008 DEI DIPARTIMENTI "OCEANOGRAFIA-OGA", "OCEANOGRAFIA BIOLOGICA-BIO", "DIPARTIMENTO PER LO SVILUPPO DELLE RICERCHE E DELLE TECNOLOGIE MARINE-RIMA", "GEOFISICA DELLA LITOSFERA-GDL", "CENTRO DI RICERCHE SISMOLOGICHE-CRS", E DELLE STRUTTURE TECNICHE DI SERVIZIO "SERVIZI TECNICI – ST" E "COLLABORAZIONI INTERNAZIONALI E PROMOZIONE DELLA RICERCA-CIPRI".

PAGINA BIANCA

1. RELAZIONE ILLUSTRATIVA DEL PRESIDENTE

PAGINA BIANCA

1.I. Andamento della gestione – riassunto e conclusioni

Il presente conto consuntivo va correlato al bilancio di previsione per l'anno 2008, approvato dal Consiglio di Amministrazione nella seduta del 18.12.2007, con delibera 5.2.8.2007.

Nel corso dell'esercizio 2008 sono state apportate al bilancio di previsione cinque variazioni, con gli atti deliberativi del Consiglio di Amministrazione (C.d.A.) sotto indicati:

- **Prima variazione** delibera n. 5.1.2.2008 dd. 13.03.2008.
- **Seconda variazione** delibera n. 5.2.4.2008 dd. 12.06.2008.
- **Terza variazione** delibera n. 5.1.6.2008 dd. 25.09.2009.
- **Quarta variazione** delibera n. 5.1.7.2008 dd. 19.11.2008.
- **Quinta variazione** delibera n. 5.1.8.2008 dd. 19.12.2008.

Per quanto riguarda i risultati ottenuti in termini gestionali si veda la nota integrativa al presente conto consuntivo.

Le deliberazioni del Consiglio di Amministrazione dell'OGS n. 5.1.3.2009 e 5.2.3.2009, con le quali viene approvato il Conto Consuntivo 2008, vengono riportate per completezza come Allegato 4B.

***

Il conto consuntivo dell'esercizio 2008 si chiude riportando le seguenti risultanze:

AVANZO D'AMMINISTRAZIONE DISPONIBILE	**€ 1.676.213,58**
AVANZO FINANZIARIO DI COMPETENZA	**€ 427.503,54**
AVANZO ECONOMICO	**€ 1.037.828,39**
AVANZO PATRIMONIALE	**€ 4.357.617,47**

Avanzo di amministrazione disponibile

L'avanzo di amministrazione disponibile ammonta a € 1.676.213,58. Esso deriva, per circa il 50%, da insussistenze di impegni di spesa relativi ai costi di personale e a tempo determinato o con contratto flessibile dei Dipartimenti e per il restante 50% da economie di gestione effettuate dall'amministrazione e insussistenze sui capitoli dell'amministrazione.

Esso è stato ottenuto sottraendo dall'avanzo consolidato di amministrazione di € 1.700.916,70, l'accantonamento per i residui perenti all'apposito fondo di cui all'art. 17 del Regolamento concernente l'amministrazione e la gestione finanziaria e contabile dell'Ente, accantona-

mento determinato in € 24.703,12 per l'anno 2008.

L'avanzo disponibile di € 1.676.213,58 sarà utilizzato per garantire gli investimenti e le spese connessi, in particolare, alle attività dei Dipartimenti e per stimolare nuovi filoni di ricerca strategici per l'Ente.

Avanzo finanziario di competenza

L'avanzo finanziario di competenza, pari a € 427.503,54, risulta dalla somma algebrica dell'avanzo tra entrate e spese correnti, pari a € 2.725.622,62, del disavanzo tra entrate e spese in conto capitale pari a € 2.846.408,47 e dell'avanzo per accensione di prestiti, pari a € 548.289,39.

L'avanzo economico

L'avanzo economico è risultato ammontante a € 1.037.828,39. Esso deriva dalla somma algebrica di diversi fattori.

Tra le poste attive va conteggiato l'insieme degli importi da includere tra le sopravvenienze attive, che ammontano a complessivi € 2.079.492,60 e si articolano nelle voci:

- rettifica negativa di residui passivi € 1.186.704,46;
- riduzione dell'accantonamento per rinnovo apparecchiature € 430.000,00;
- variazione in aumento dei residui attivi € 0,00;
- diminuzione in relazione al mutuo ed al fondo indennità anzianità.

Tra le poste passive vanno incluse le voci:

Sopravvenienze passive:

- rettifica negativa dei residui attivi € 157.521,57;
- variazioni in relazione al mutuo.

Rettifiche di valore:

- incremento del fondo di TFR per il personale € 582.065,33 ;
- ammortamento dei beni mobili € 2.627.699,93 ;
- accantonamento al fondo rinnovo apparecchiature € 400.000,00.

Avanzo patrimoniale

L'avanzo patrimoniale, che ammonta a € 4.357.617,47 , è il risultato della somma algebrica tra l'avanzo patrimoniale di € 11.299.834,35, accertato al termine del 2007, e la somma algebrica degli avanzi economici al netto dei disavanzi economici degli esercizi precedenti, e dell'avanzo economico dell'esercizio 2008, pari a complessivi € 6.942.216,88.

***

Il trasferimento ordinario dello Stato assegnato all'Ente per l'anno 2008 comprendeva specificatamente la somma di € 2.000.000,00 riservata alla gestione della nave OGS EXPLORA.

L'attività di ricerca, di elevato livello scientifico, e quella di ricerca applicata è stata realizzata ricorrendo sia a fonti di finanziamento pubbliche nazionali (Regione Friuli-Venezia Giulia, Regione Veneto, GNDT), ed internazionali (UE), che private (ENI, ENEL, MSS E FUGRO). Questa azione di reperimento di fonti di finanziamento addizionali, grazie all'elevato livello scientifico e tecnologico raggiunto dai ricercatori ed alla capacità gestionale dell'ente, ha consentito all'OGS un introito, ovviamente finalizzato a specifiche attività di ricerca di base ed applicata in compensazione della carenza di fondi istituzionali per la ricerca scientifica. Si è potuto così realizzare, in particolare, il progetto EGLACON alle isole Svalbard, unico progetto italiano realizzato nell'ambito dell'International Polar Year con un impegno finanziario di circa 700.000 €

Anche nel 2008 è proseguito l'adeguamento del patrimonio edilizio alle normative antinfortunistiche ed alle norme europee sugli impianti effettuato nel prosieguo delle opere di ristrutturazione edilizia in corso d'opera.

***

1.A. Composizione degli Organi dell'Ente

In base all'art. 5 della Legge 30 novembre 1989, n. 399, sono organi dell'Ente:

- **il Presidente;**
- **il Consiglio di Amministrazione;**
- **il Collegio dei Revisori;**
- **il Comitato Scientifico.**

Presidente

Con Decreto del Presidente del Consiglio del Consiglio dei Ministri di data 13 aprile 2007 il Prof. Iginio Marson è stato confermato Presidente dell'OGS per un quadriennio.

Consiglio di Amministrazione

Il Consiglio di Amministrazione, rinnovato in data 1 settembre 2005 con decreto del MIUR n. 1891 Ric., attualmente è così composto:

- Prof. Iginio Marson, Presidente;

• *Designato dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca:*

- Dott. Ivo Grimaldi;

• *Designato dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca:*

- Ing. Francesco Mazzuca;

• *Designato dall'Università degli Studi di Trieste:*

- Prof. Daniele Masetti;

• *Designato dall'Università degli Studi di Udine:*

- Prof. Cesare Roda;

• *Designato dall'Ente Nazionale Idrocarburi:*

- Dott. Pablo Enrique Flores;

• *Designato dalla Regione Friuli-Venezia Giulia:*

- Dott. Guglielmo Berlasso.

Collegio dei Revisori

Il Collegio dei Revisori, ricostituito con delibera del C.d.A n. 4.1.5.2006 dd. 16.06.2006 ed integrato con delibera del C.d.A. n. 4.1.7.2006 dd. 12 settembre 2006, per la durata di un triennio, attualmente è così composto:

- Dott. Agostino Chiappiniello (Presidente);
- Dott. Marcello Bessone;
- Dott. Ettore Colelli Riano;
- Dott. Francesco Savonitto;
- Sig.ra Valeria Valerio.

Comitato Scientifico

Il Comitato Scientifico, rinnovato il 12.05.2006 con delibera del Consiglio di Amministrazione n. 4.1.4.2006 per il quadriennio maggio 2006 – maggio 2010, ed integrato il 05.07.2007 con delibera 4.1.5.2007, risulta essere così composto:

- Prof. Fabio Rocca;
- Prof. Giuliano Panza;
- Prof. Gian Michele Calvi;
- Prof. Bruno D'argenio;
- Prof. Domenico Patella;
- Prof. Alenka Malej;
- Dott. Laura Carbognin;
- Prof. Gian Gaspare Zuffa;
- Prof. Roberto Danovaro;
- Dott. Flavio Poletto;
- Dott. Michele Rebesco.

***

1.II. Valutazione dell'attività dell'ente nell'anno 2008 con particolare riferimento ai risultati conseguiti

L'articolazione dipartimentale dell'OGS si è significativamente consolidata con una considerevole integrazione delle nuove attività del Dipartimento di Oceanografia Biologica, che si affianca ora in modo più coordinato e sinergico ai quattro esistenti (Geofisica della Litosfera, Centro di Ricerche Sismologiche, Oceanografia e Sviluppo delle ricerche e delle Tecnologie Marine). Lo spettro, ampio e diversificato, delle competenze scientifiche consente all'Ente di dare un contributo rilevante ad un processo di sviluppo del Paese improntato alla valorizzazione della qualità dei beni ambientali, indispensabili alla vita, ma sempre più scarsi o fragili. La loro tutela e la prevenzione dei danni richiede innovazione tecnologica, sviluppo metodologico e investimenti in infrastrutture scientifiche.

L'attività si è concentrata sulle tematiche geofisiche, oceanografiche e sismologiche individuate nel piano triennale 2005-2008, arricchite dalle nuove tematiche di biologia marina, in armonia con le linee guida del Piano Nazionale della Ricerca (PNR). Con riferimento a queste ultime, le attività di ricerca si sono state indirizzate lungo le linee seguenti

- **sfruttamento più efficace e sostenibile dell'energia primaria e delle materie prime,**
- **miglioramento dei processi di produzione energetica e lo sviluppo di nuovi sistemi basati sulle fonti rinnovabili.**
- **cambiamenti climatici,**
- **ambiente marino mediterraneo**
- **ciclo dell'acqua e dissesto idrogeologico**
- **eventi estremi sismici e meteo-climatici**

In questo settore strategico è concentrata la più rilevante potenzialità di intervento dell'OGS. Le tematiche energetiche, in particolare lo sfruttamento più efficace e sostenibile dell'energia primaria ed il miglioramento dei processi di produzione energetica e lo sviluppo di nuovi sistemi basati sulle fonti rinnovabili, possono contare sulla lunga e consolidata esperienza dell'Ente nella ricerca e sfruttamento di giacimenti di idrocarburi e geotermici. Le tematiche climatiche e ambientali marine vedono l'azione sinergica dei dipartimenti di Oceanografia, di Oceanografia Biologica e di Geofisica della litosfera, con le potenzialità offerte dalle infrastrutture tecnologiche e di calcolo massicciamente parallelo a disposizione dei ricercatori. L'individuazione di eventi estremi sismici e meteo-climatici si avvalgono delle reti di monitoraggio sismico e geodetico dei parametri meteorologici e marini realizzate per conto della Protezione Civile della Regione Friuli Venezia Giulia. Il settore si può infine avvalere della proficua interazione tra struttura pubblica (OGS) e

struttura privata (Helica) che ha portato alla realizzazione di un sistema di telerilevamento elitrasportato (Lidar, camera iperspettrale, camera termica, camera ottica) per il rilievo di modelli digitali del terreno e di parametri ambientali.

Nel corso dell'anno l'OGS ha profuso un particolare impegno nella migrazione di tecnologie sviluppate nell'ambito della ricerca di idrocarburi, alcune di esse protette da brevetti in contitolarità tra OGS ed ENI, ad alcuni ambiti ambientali con particolare riguardo alla caratterizzazione di acquiferi ed al confinamento geologico della CO2, allo sviluppo di sensoristica per il telerilevamento di parametri ambientali sensibili, allo sviluppo di metodologie in grado di assimilare informazioni satellitari, misure in situ e modellistica diagnostica e prognostica in campo oceanografico, alla valutazione dello stato trofico e della portanza biologica dell'Adriatico settentrionale, alla mitigazione dei rischi sismico ed idrogeologico. Sul fronte dei finanziamenti per attività di ricerca si rileva un incremento rispetto al 2007 da 2.425.000 a 3.732.000 € in relazione in particolare all'avvio di alcuni programmi europei nell'ambito del VII programma Quadro, mentre non è stato attivato nel corso del 2008 il programma PRIN. Una situazione analoga si è verificata per i progetti Interreg.

Sul versante della ricerca applicata, viceversa, l'OGS è stato in grado di indirizzare proprie risorse infrastrutturali e scientifiche incrementando i proventi che sono passati dai 4.7 milioni di Euro del 2007 ai circa 7 milioni di Euro del 2008 incrementando così il finanziamento complessivo alla propria attività a circo 11 milioni di Euro.

A questo proposito deve essere sottolineata in modo positivo la capacità dell'Ente di attrarre risorse, anche private, a compensazione della carenza di risorse pubbliche.

Una menzione particolare merita la politica adottata dall'Ente per quanto riguarda la gestione e l'utilizzo della nave oceanografica OGS-Explora. Il definanziamento del Progetto Nazionale per le Ricerche in Antartide (PNRA) non ha consentito la partecipazione della nave alla campagna antartica 2007/2008. Questo fatto, di per se negativo perché non consente l'acquisizione di dati oceanografici e di geofisica marina essenziali per lo sviluppo di importanti progetti scientifici già approvati dalla Commissione Scientifica Nazionale per l'Antartide, ha un'immediata ricaduta negativa sulla politica di gestione del bilancio dell'Ente. I costi per l'operatività annuale della nave rappresentano infatti una percentuale significativa (circa il 30%) del fondo di funzionamento ordinario, e rendono improponibile un approccio in tale senso. Venuti a mancare, quindi, i finanziamenti di carattere scientifico, l'OGS si è rivolto al mercato dei servizi d marini di alta tecnologia trovando un riscontro molto positivo sia in termini di attività che di riconoscimento del valore tecnologico della nave OGS-Explora che dell'alto livello professionale e scientifico del personale che opera a bordo. La politica adottata ha consentito da un lato di non far ricadere, sul fondo ordinario, i costi di

gestione e manutenzione della nave eccedenti il contributo straordinario del MUR destinato a tale scopo, e dall'altro di liberare parte delle risorse ministeriali che possono così venir impegnate per attività di ricerca.

Il programma triennale dell'OGS punta a potenziare ulteriormente il trasferimento tecnologico e le azioni di spin-off per quanto riguarda ad esempio l'utilizzo a livello mondiale da parte di compagnie di servizi geofisici del metodo innovativo di sismica "while-drilling" Seisbit sviluppato e brevettato da OGS ed ENI- Divisione Agip e la commercializzazione del prodotto CAT-3D, che contiene il software prodotto da OGS per l'inversione dei dati sismici tridimensionali. A questo proposito va rilevata la commercializzazione a livello internazionale del brevetto SEISBIT, che è stato reso operativo con una campagna di misura in Egitto conclusasi nel 2005 e la realizzazione di un ulteriore pozzo di circa 400 metri che si affianca al pozzo strumentato, anch'esso di 400 metri, realizzato in precedenza, per la sperimentazione di strumentazione geofisica da pozzo. Di particolare rilievo, inoltre, le attività della Società Consortile HELIOGS, tra OGS e Helica, un'impresa privata, che ha consentito all'Ente di rafforzare il nuovo filone di ricerca nel campo del telerilevamento del territorio mediante ecoscandaglio laser elitrasportato (LIDAR).

Si è consolidato l'incremento significativo, rilevato negli anni scorsi, delle attività per conto di ente pubblici a carattere regionale (Regione Friuli Venezia Giulia – Protezione Civile, Ambiente e Servizio Geologico -, Regione Veneto – Protezione Civile) e comunale (Comuni di Trieste, Monfalcone, Bibione, Grado, Arta Terme, ...). Questo ha permesso all'Ente di consolidare ed ampliare il proprio radicamento sul territorio.

La produzione scientifica dell'OGS (riportata in allegato alla relazione scientifica) numericamente consistente è ben ripartita fra riviste a carattere internazionale (alcune delle quali di elevato prestigio), riviste scientifiche a carattere nazionale e partecipazione a convegni internazionali e nazionali. E' doveroso sottolineare come la valutazione del sistema della ricerca per il triennio 2001-03 effettuata dal CIVR abbia collocato la produzione scientifica dell'OGS ai vertici nazionali.

Numerosi ricercatori ricoprono inoltre importanti ruoli in organismi scientifici nazionali (GNGTS) ed internazionali o come editors di prestigiose riviste internazionali.

Le attività scientifiche ed i principali risultati ottenuti sono descritti in maggior dettaglio nell'allegato 4A.

IL PRESIDENTE
(prof. Iginio Marson)

2. NOTA INTEGRATIVA DEL DIRETTORE GENERALE

PAGINA BIANCA

2.I Quadro generale delle entrate

Le entrate effettive accertate dell'Ente ammontano, al netto delle partite di giro e delle entrate derivanti da accensioni di prestiti, a € 28.100.713,68, con un incremento rispetto all'esercizio precedente di € 5.976.094,28.

In particolare, i trasferimenti di parte pubblica sono passati da € 14.310.857,00 dell'anno 2007 a € 16.821.899,14 dell'anno 2008 registrando pertanto un incremento nel corso dell'anno 2008 pari a ad € 2.511.042,14.

Le entrate per attività di ricerca hanno registrato un incremento di € 1.307.335,86 rispetto all'anno precedente.

I proventi dall'attività di servizio hanno registrato un aumento pari ad € 2.228.584,73 rispetto al precedente anno 2007.

Per avere una visione complessiva sull'andamento delle entrate realizzate dall'Ente nel 2008 in rapporto agli anni precedenti, si può esaminare la Tabella 1, in cui si può valutare il fluttuare delle componenti principali delle entrate nel corso dell'ultimo quadriennio.

Un altro elemento di rilievo per la valutazione complessiva delle entrate è rappresentato dalla differenza tra gli importi previsti inizialmente e quelli effettivamente accertati alla fine dell'esercizio (vedi Tabella 2).

Tabella 1 - Entrate principali dell'OGS dal 2005 al 2008 (in migliaia di €)

TIPOLOGIA DELLE ENTRATE	2005	2006	2007	2008
TRASFERIMENTI DI PARTE PUBBLICA	14.008	16.028	14.311	16.822
ENTRATE DA CONTRATTI DI RICERCA	2.552	5.106	2.425	3.732
ENTRATE DA CONTRATTI DI SERVIZIO	3.255	2.068	4.763	6.992
ALTRE ENTRATE CORRENTI	192	225	196	153
ENTRATE IN CONTO CAPITALE	512	443	430	401
TOTALI DELLE VOCI CONSIDERATE	20.519	23.870	22.125	28.100

Tabella 2 - Entrate principali dell'OGS previste ed accertate a consuntivo nel 2008 (in migliaia di €)

TIPOLOGIA DELLE ENTRATE	PREV. IN.	ACCERT.	DIFF.
TRASFERIMENTI DI PARTE PUBBLICA	16.822	16.822	0
ENTRATE DA CONTRATTI DI RICERCA	4.470	3.732	-737
ENTRATE DA CONTRATTI DI SERVIZIO	8.029	6.992	-1.037
ALTRE ENTRATE CORRENTI	166	153	-13
ENTRATE IN CONTO CAPITALE	401	401	0
ALTRE ENTRATE IN CONTO CAPITALE DERIVANTI DA CREDITI	0	0	0
ALTRE ENTRATE IN CONTO CAPITALE DERIVANTI DA ACCENSIONE DI PRESTITI	1.170	1.170	0
TOTALI DELLE VOCI CONSIDERATE	31.058	29.270	-1.787

Il quadro analitico delle principali entrate iscritte nei diversi capitoli è presentato, suddiviso per titoli e categorie, nella tabella di seguito allegata.

QUADRO ANALITICO DELLE ENTRATE - BILANCIO CONSUNTIVO 2008

TITOLO I - ENTRATE CORRENTI DERIVANTI DA TRASFERIMENTI ATTIVI

Categoria 1 - Spese per gli organi dell'Ente			
Capitolo	10101	Contributo da parte dello Stato	€ 15.143.066,14
Capitolo	10102	Contributo del M.I.U.R.	€ 1.178.833,00
Capitolo	10103	Contributo finalizzato del M.I.U.R.	€ 0,00
Totale Categoria 1			**€ 16.321.899,14**
Categoria 2 - Trasferimenti da parte di Enti Locali			
Capitolo	10201	Trasferimenti da parte della Regione per Dip. BIO	€ 500.000,00
Capitolo	10202	Trasferimenti da parte dei Comuni e delle Province	€ 0,00
Totale Categoria 2			**€ 500.000,00**
Categoria 3 - Trasferimenti da altri Enti del settore pubblico			
Capitolo	10301	Contributo CNR per la stampa dei Bollettini di Geofisica e Oceanografia	€ 0,00
Capitolo	10302	Contributo del Fondo Trieste	€ 0,00
Capitolo	10303	Contributo dell'Area di Ricerca	€ 0,00
Totale Categoria 3			**€ 0,00**

TITOLO II - ENTRATE CORRENTI DA CONTRATTI E CONVENZIONI PER L'ESECUZIONE DI PROGRAMMI DI RICERCA

Categoria 4 - Programmi di ricerca dei Diprtimenti e delle Strutture Tecniche di Servizio			
Capitolo	20401	Contratti e contributi di ricerca del Dip. GDL	€ 1.099.183,42
Capitolo	20402	Contratti e contributi di ricerca del Dip.OGA	€ 1.525.094,50
Capitolo	20403	Contratti e contributi di ricerca del Dip. CRS	€ 519.600,00
Capitolo	20404	Contratti e contributi di ricerca del Dip. RIMA	€ 250.135,00
Capitolo	20406	Contratti e contributi di ricerca del Dip. PECIB	€ 179.029,18
Capitolo	20407	Contratti e contributi di ricerca del Dip. BIO	€ 159.208,16
Totale Categoria 4			**€ 3.732.250,26**

TITOLO III - ENTRATE CORRENTI DERIVANTI DALLA FORNITURA DI SERVIZI

Categoria 5 - Servizi forniti dai Dipartimenti e dalla Strutture Tecniche di Servizio			
Capitolo	30501	Attività di servizio del Dip. GDL	€ 1.962.245,50
Capitolo	30502	Attività di servizio del Dip. OGA	€ 213.900,00
Capitolo	30503	Attività di servizio del Dip. CRS	€ 599.128,00
Capitolo	30504	Attività di servizio del Dip. RIMA	€ 3.804.362,51
Capitolo	30505	Attività di servizio del Dip. CIPRI	€ 72.000,00
Capitolo	30506	Ricavi vendita pubblicazioni	€ 781,09
Capitolo	30507	Attività di servizio del Dip. BIO	€ 339.498,64
Totale Categoria 5			**€ 6.991.915,74**
Categoria 6 - Imposta sul Valore Aggiunto			
Capitolo	30601	Iva a credito	€ 0,00
Totale Categoria 6			**€ 0,00**

TITOLO IV - ALTRE ENTRATE CORRENTI

Categoria 7 - Redditi e proventi patrimoniali			
Capitolo	40701	Interessi su conti correnti	€ 0,00
Capitolo	40702	Dividendi di partecipazione	€ 0,00
Capitolo	40703	Fitti Attivi	€ 44.814,49
Totale Categoria 7			**€ 44.814,49**

Categoria 8 - Recuperi e rimborsi diversi		
Capitolo	40801 Recuperi e rimborsi diversi	€ 108.353,05
Capitolo	40802 Indennizzi	€ 0,00
Totale Categoria 8		**€ 108.353,05**
Categoria 9 - Entrate non classificabili in altre voci		
Capitolo	40901 Entrate da partecipazione a progetti e programmi di ricerca della n/r OGS Explora	€ 0,00
Capitolo	40902 Entrate da congressi, convegni ed attività affini	€ 0,00
Totale Categoria 9		**€ 0,00**
TITOLO V -ENTRATE IN CONTO CAPITALE DERIVANTE DA TRASFERIMENTI ATTIVI		
Categoria 10 - Trasferimenti da parte dello Stato		
Capitolo	51001 Apporti al Fondo di dotazione	€ 0,00
Totale Categoria 10		**€ 0,00**
Categoria 11 - Trasferimenti da parte degli Enti Locali		
Capitolo	51101 Contributo straordinario della Regione FVG per spese d'investimento istituzionali	€ 400.000,00
Totale Categoria 11		**€ 400.000,00**
Categoria 12 - Trasferimenti da parte degli Enti Locali		
Capitolo	51201 Contributi derivanti dal Fondo Trieste	€ 0,00
Totale Categoria 12		**€ 0,00**
TITOLO VI - ENTRATE IN CONTO CAPITALE DA ALIENAZIONI DI BENI E RISCOSSIONE DI CREDITI		
Categoria 14 - Alienazione di immobilizzazioni tecniche		
Capitolo	61401 Strumentazione tecnica	€ 1.481,00
Totale Categoria 14		**€ 0,00**
TITOLO VII - ENTRATE DERIVANTI DA ACCENSIONE DI PRESTITI		
Categoria 17 - Assunzione di mutui		
Capitolo	71701 Assunzione di mutui con Istituti di Credito	€ 1.170.000,00
Totale Categoria 17		**€ 1.170.000,00**
Categoria 18 - Assunzione di altri debiti finanziari		
Capitolo	71801 Assunzione di debiti con Istituti di Credito	€ 0,00
Totale Categoria 18		**€ 0,00**
TITOLO VIII - PARTITE DI GIRO		
Categoria 19 - Entrate aventi natura di partite di giro		
Capitolo	81901 Ritenute erariali	€ 2.477.282,26
Capitolo	81902 Ritenute previdenziali ed assistenziali	€ 900.329,25
Capitolo	81903 Depositi ed anticipi	€ 316.276,98
Capitolo	81904 Ritenute sindacali	€ 25.419,09
Capitolo	81905 Rimborso somme pagate per acquisto beni d'investimento p/c.to di committenti	€ 0,00
Capitolo	81906 Rimborso di somme pagate per conto societa' committenti	€ 789.885,15
Capitolo	81907 Riscossioni per conto del CRAL	€ 6.240,30
Capitolo	81908 Anticipazioni dell'Ente Cassiere	€ 0,00
Capitolo	81909 Rimborso di anticipazioni per costruzioni immobiliar	€ 0,00
Capitolo	81910 Rimborsi prestiti diretti ai dipendenti	€ 3.268,98
Capitolo	81911 Rimborso di anticipazioni ai dipendenti per missioni c/terzi	€ 0,00
Totale Categoria 19		**€ 4.518.702,01**

2.II Quadro generale delle spese

Le spese effettive impegnate dell'Ente ammontano a € 28.843.210,14, al netto delle partite di giro, con un aumento rispetto all'esercizio precedente di € 4.069.932,13.

Per l'analisi delle spese sostenute nel 2008 si è preso in considerazione il loro andamento in rapporto agli anni precedenti e quindi si è provveduto ad un confronto tra quelle impegnate a consuntivo e quelle esposte nella previsione definitiva.

Nel successivo capitolo 2.III si passa, quindi, a rapportare le spese generali alle relative entrate.

In Tabella 3 vengono quindi riportate le spese principali sostenute dall'OGS dal 2005 al 2008 ed in Tabella 4 le spese definitive previste nel bilancio 2008 in rapporto a quelle impegnate a consuntivo.

Tabella 3 - Uscite principali dell'OGS dal 2005 al 2008 (in migliaia di €)

TIPOLOGIA DELLE USCITE	2005	2006	2007	2008
SPESE CORRENTI PER GLI ORGANI	274	274	324	278
SPESE PER IL PERSONALE	9.235	12.238	11.555	11.634
SPESE CORRENTI PER ATTIVITA' ISTITUZION.	3.060	3.447	3.423	3.280
SPESE CORRENTI PER PROGRAMMI RICERCA	4.078	4.740	4.491	6.756
SPESE CORRENTI PER ATTIVITA' DI SERVIZIO	2.154	1.450	2.286	3.025
SPESE IN CONTO CAPITALE	1.839	1.634	2.196	3.248
SPESE DERIVANTI DALL'ACCENSIONE DI PRESTITI	275	426	499	622
TOTALI DELLE VOCI CONSIDERATE	20.915	24.209	24.774	28.843

Tabella 4 - Uscite principali dell'OGS stanziate in via definitiva ed impegnate nel 2008 (in migliaia di €)

TIPOLOGIA DELLE USCITE	ST. DEF.	IMPEGN.	DIFF.
SPESE CORRENTI PER GLI ORGANI	302	278	-24
SPESE PER IL PERSONALE	11.756	11.634	-122
SPESE CORRENTI PER ATTIVITA' ISTITUZIONALE	3.695	3.280	-415
SPESE CORRENTI PER PROGRAMMI RICERCA	7.670	6.756	-914
SPESE CORRENTI PER ATTIVITA' DI SERVIZIO	3.838	3.025	-813
SPESE IN CONTO CAPITALE	3.390	3.248	-142
SPESE DERIV.DA ACCENSIONE DI PRESTITI	622	622	0
TOTALI DELLE VOCI CONSIDERATE	31.273	28.843	-2.430

Le partite di giro, pari a € 4.518.702,01 pareggiano con le corrispondenti poste delle entrate.

Il quadro analitico delle principali spese iscritte nei diversi capitoli è presentato, suddiviso per titoli e categorie, nella tabella di seguito allegata.

QUADRO ANALITICO DELLE SPESE - BILANCIO CONSUNTIVO 2008

TITOLO I - SPESE CORRENTI PER GLI ORGANI DELL'ENTE

Categoria 1 - Spese per gli organi dell'Ente			
Capitolo	10101	Assegni ed indennita' e rimborsi alla Presidenza	€ 93.951,02
Capitolo	10102	Compensi, indennita' e rimborsi ai componenti il Consiglio di Amministrazione	€ 114.297,24
Capitolo	10103	Compensi, indennita' e rimborsi ai componenti il Collegio dei Revisori	€ 68.769,96
Capitolo	10104	Compensi, indennita' e rimborsi ai componenti il Consiglio Scientifico ed il CIVR	€ 980,03
Totale Categoria 1			**€ 277.998,25**

TITOLO II - SPESE per il personale in attivita' di servizio

Categoria 2 - Stipendio, indennita' e rimborsi al direttore			
Capitolo	20201	Stipendio ed altri assegni fissi al Direttore	€ 124.991,04
Capitolo	20202	Indennita' di missione e rimborsi spese al Direttore	€ 6.769,91
Totale Categoria 2			**€ 131.760,95**
Categoria 3 - Oneri per il personale in attivita' di servizio			
Capitolo	20301	Stipendi ed altri assegni fissi al personale a tempo indeterminato	€ 5.105.670,00
Capitolo	20302	Stipendi ed altri assegni fissi al personale a tempo determinato	€ 1.699.465,50
Capitolo	20303	Trattamento accessorio personale X - IV	€ 898.000,00
Capitolo	20304	Trattamento accessorio ricercatori tecnologi	€ 425.000,00
Capitolo	20305	Oneri previdenziali ed assistenziali a carico dell'Ente personale di ruolo e non	€ 2.432.385,64
Capitolo	20306	Corresponsione di indennizzi per invalidità	€ 0,00
Capitolo	20307	Ripartizione utili prestazioni per terzi - art. 26 DPR 568/1987	€ 478.770,36
Capitolo	20308	Spese per somministrazione di pasti-mensa	€ 160.000,00
Capitolo	20309	Indennità di risultato	€ 50.000,00
Capitolo	20310	Formazione ed aggiornamento personale	€ 80.000,00
Capitolo	20311	Spese per l'acquisto di vestiario	€ 3.747,10
Capitolo	20312	Formazione ed aggiornamento del personale dirigenziale	€ 4.000,00
Capitolo	20313	Finanziamento personale a tempo determinato	€ 0,00
Capitolo	20314	Fondo ex art. 19 CCNL comparto EPR	€ 15.000,00
Totale Categoria 3			**€ 11.352.038,60**
Categoria 4 - Oneri per il personale non di ruolo in attivita' di servizio			
Capitolo	20401	Stipendi ed altri assegni fissi al personale assunto ex art.51 DPR 411/76	€ 0,00
Capitolo	20402	Compensi per lavoro straordinario personale assunto ex art.51 DPR 411/76	€ 0,00
Capitolo	20403	Stipendi ed altri assegni fissi al personale assunto ex.art.6 L. 70/75	€ 0,00
Capitolo	20404	Oneri previdenziali ed assistenziali a carico dell'Ente al personale non di ruolo	€ 150.310,34
Totale Categoria 4			**€ 150.310,34**

TITOLO III - SPESE CORENTI PER ATTIVITA' ISTITUZIONALI

Categoria 6 - Spese per missioni			
Capitolo	30601	Indennità e rimborsi spese missione al personale per attività istituzionale	€ 25.200,23
Capitolo	30602	Compensi e spese commissioni Ente	€ 15.466,77
Totale Categoria 6			**€ 40.667,00**
Categoria 7 - Spese per l'acquisto di beni e servizi			
Capitolo	30701	Spese di rappresentanza	€ 5.000,00
Capitolo	30702	Fitto locali	€ 64.803,60
Capitolo	30703	Manutenzione, custodia e pulizia locali ed impianti	€ 272.955,97
Capitolo	30704	Spese postali, telegrafiche e telefoniche	€ 147.285,14
Capitolo	30705	Spese per l'energia elettrica, acqua e gas	€ 230.000,00
Capitolo	30706	Spese varie ufficio, cancelleria, mobili, hardware e software gestionale	€ 47.217,88
Capitolo	30707	Combustibili per riscaldamento, spese per la conduzione di impianti termici	€ 35.000,00
Capitolo	30708	Premi di assicurazione	€ 48.820,74
Capitolo	30709	Trasporti, facchinaggi e spese doganali	€ 3.717,29
Capitolo	30710	Manutenzione e riparazione automezzi	€ 11.992,51
Capitolo	30711	Noleggio automezzi e tasse di circolazione	€ 3.000,00
Capitolo	30712	Spese per carburanti	€ 2.000,00

Capitolo	30713	Spese per consulenze, liti, arbitraggi ed incarichi professionali	€ 234.953,44
Capitolo	30714	Spese per la promozione dell'Ente e pubblicita' L.67/87	€ 12.090,68
Capitolo	30715	Spese per concorsi	€ 0,00
Capitolo	30716	Spese per la detenzione e l'uso di beni in locazione	€ 8.322,36
Capitolo	30717	Spese per acquisto, manutenzione e noleggio apparecchiature informatiche	€ 25.000,00
Capitolo	30718	Spese per l'acquisizione e noleggio di software in licenza d'uso	€ 85.860,00
Capitolo	30719	Spese per canoni per la trasmissione dati	€ 209.751,30
Capitolo	30720	Spese per noleggio e manutenzione di macchine fotocopiatrici	€ 26.948,00
Capitolo	30721	Spese per l'acquisizione di tempo di calcolo da centri nazionali	€ 36.000,00
Capitolo	30722	Spese per noleggio ed acquisto di software per l'elaborazione dati sismici	€ 0,00
Capitolo	30723	Spese canoni manutenzione hardware ed assistenza software GDL	€ 0,00
Capitolo	30724	Spese canoni manutenzione hardware ed assistenza software OGA	€ 0,00
Capitolo	30725	Spese canoni manutenzione hardware ed assistenza software CRS	€ 0,00
Totale Categoria 7			**€ 1.510.718,91**
Categoria 8 - Spese per prestazioni istituzionali			
Capitolo	30801	Spese per attività di ricerca affidata a centri esterni	€ 0,00
Capitolo	30802	Partecipazione al progetto Crosta Profonda CROP	€ 0,00
Capitolo	30803	Collaborazioni scientifiche nazionali ed internazionali	€ 157.363,67
Capitolo	30804	Programmi di ricerca istituzionali dell'Istituto	€ 132.914,13
Capitolo	30805	Spese per borse studio riservate personale dell'Ente da impiegare c/o altri Istit.	€ 0,00
Capitolo	30806	Spese per l'allestimento e partecipazione a mostre ed esposizioni	€ 29.766,52
Capitolo	30807	Spese per organizzazione di Convegni nazionali ed internazionali	€ 65.982,09
Capitolo	30808	Spese per gli adempimenti in materia di sicurezza dei lavoratori	€ 63.074,73
Totale Categoria 8			**€ 449.101,14**
Categoria 9 - Trasferimenti passivi			
Capitolo	30901	Trasferimenti passivi al Fondo Assistenza	€ 122.172,00
Totale Categoria 9			**€ 122.172,00**
Categoria 10 - Oneri finanziari			
Capitolo	31001	Interessi passivi	€ 336.420,27
Capitolo	31002	Commissioni bancarie	€ 1.674,75
Totale Categoria 10			**€ 338.095,02**
Categoria 11 - Oneri tributari			
Capitolo	31101	Imposte e tasse	€ 761.025,01
Totale Categoria 11			**€ 761.025,01**
Categoria 12 - Poste correttive e compensative di entrate correnti			
Capitolo	31201	Rimborsi diversi	€ 38.908,68
Totale Categoria 12			**€ 38.908,68**
Categoria 13 - Fondi utilizzabili esclusivamente mediante storni			
Capitolo	31301	Fondo di riserva - Commessa 1000	€ 0,00
Capitolo	31302	Fondo speciale riassegnazione residui perenti	€ 0,00
Capitolo	31303	Fondo imprevisti	€ 0,00
Capitolo	31304	Fondo di riserva per la n/r OGS Explora	€ 0,00
Capitolo	31305	Fondo ex art. 18 AMM.	€ 0,00
Totale Categoria 13			**€ 0,00**
Categoria 14 - Spese non classificabili in altre voci			
Capitolo	31401	Spese varie non classificabili in altri capitoli di spesa	€ 19.357,03
Totale Categoria 14			**€ 19.357,03**
TITOLO IV - SPESE CORRENTI PER L'ESECUZIONE DI PROGRAMMI DI RICERCA			
Categoria 15 - Programmi di ricerca del Dipartimento GDL			
Capitolo	41501	Indennita' e rimborsi spese missione GDL	€ 236.098,55
Capitolo	41502	Spese per materiali di consumo, prestazioni di servizi, borse di studio, ass. ric collab GDL	€ 517.741,36
Totale Categoria 15			**€ 753.839,91**
Categoria 16 - Programmi di ricerca dei Dipartimenti OGA e BIO			

Capitolo	41601	Indennità e rimborsi spese di missione personale OGA	€ 174.834,23
Capitolo	41602	Spese per materiali di consumo, prestazioni di servizi, borse di studio, ass. ric collab OGA	€ 796.731,66
Capitolo	41603	Indennità e rimborsi spese di missione personale BIO	€ 14.214,76
Capitolo	41604	Spese per materiali di consumo, prestazioni di servizi, borse di studio, ass. ric collab BIO	€ 290.276,83
Totale Categoria 16			**€ 1.276.057,48**
Categoria 17 - Programmi di ricerca del Dipartimento CRS			
Capitolo	41701	Indennità e rimborsi spese di missione personale CRS	€ 27.400,00
Capitolo	41702	Spese per materiali di consumo, prestazioni di servizi, borse di studio, ass. ric collab CRS	€ 351.755,20
Totale Categoria 17			**€ 379.155,20**
Categoria 18 - Programmi di ricerca del Dipartimento RIMA			
Capitolo	41801	Indennità e rimborsi spese di missione personale RIMA	€ 107.950,00
Capitolo	41802	Spese per materiali di consumo, prestazioni di servizi, borse di studio, ass. ric collab RIMA	€ 541.572,98
Capitolo	41803	Spese per la gestione armatoriale n/r OGS Explora	€ 3.536.762,85
Totale Categoria 18			**€ 4.186.285,83**
Categoria 19 - Programmi di ricerca delle Strutture tecniche di servizio			
Capitolo	41901	Indennità e rimborsi spese di missione personale CIPRI	€ 29.252,90
Capitolo	41902	Spese per materiali di consumo, prestazioni di servizi, borse di studio, ass. ric collab CIPRI	€ 131.873,36
Totale Categoria 19			**€ 161.126,26**
TITOLO V - SPESE CORRENTI PER L'ESECUZIONE DI ATTIVITA' DI SERVIZIO			
Categoria 20 - Attivita' di servizio del Dipartimento GDL			
Capitolo	52001	Attivita' di servizio GDL	€ 300.222,48
Capitolo	52002	Spese per materiali di consumo, prestazioni di servizi, borse di studio, ass. ric collab GDL	€ 746.920,48
Totale Categoria 20			**€ 1.047.142,96**
Categoria 21 - Attivita' di servizio dei Dipartimenti OGA e BIO			
Capitolo	52101	Indennità e rimborsi spese di missione personale OGA	€ 43.004,06
Capitolo	52102	Spese materiale di consumo OGA	€ 102.634,80
Capitolo	52103	Indenn. e rimb. Spese missione dip. BIO	€ 28.400,00
Capitolo	52104	Spese consumi servizi e coll. Dip. BIO	€ 210.240,89
Totale Categoria 21			**€ 384.279,75**
Categoria 22 - Attivita' di servizio del Dipartimento CRS			
Capitolo	52201	Indennità e rimborsi spese di missione pers. CRS	€ 70.290,34
Capitolo	52202	Spese per materiali di consumo, prestazioni di servizi, borse di studio, ass. ric collab CRS	€ 348.304,55
Totale Categoria 22			**€ 418.594,89**
Categoria 23 - Attivita' di servizio del Dipartimento RIMA			
Capitolo	52301	Attività di servizio RIMA	€ 25.000,00
Capitolo	52302	Spese per materiali di consumo, prestazioni di servizi, borse di studio, ass. ric collab RIMA	€ 115.479,95
Totale Categoria 23			**€ 140.479,95**
Categoria 24 - Attivita' di servizio delle Strutture tecniche di servizio			
Capitolo	52401	Spese per la stampa dei Bollettini di Geofisica ed Oceanologia	€ 34.827,01
Capitolo	52402	Spese per altre pubblicazioni -	€ 11.395,06
Capitolo	52403	Indennità e rimborsi spese di missione Dip. CIPRI	€ 28.833,33
Capitolo	52404	Spese materiali di consumo, prest. Servizi, borse di studio Dip. CIPRI	€ 30.202,76
Totale Categoria 24			**€ 105.258,16**
Categoria 25 - Imposta sul Valore Aggiunto			
Capitolo	52501	I.V.A.	€ 929.236,74
Totale Categoria 25			**€ 929.236,74**

TITOLO VI - SPESE IN CONTO CAPITALE

Categoria 26 - Acquisizione di beni di uso durevole ed opere immobiliari

Capitolo	62601	Manutenzione straordinaria di immobili	€ 5.000,00
Capitolo	62602	Acquisizione e costruzione di immobili	€ 1.220.000,00
Totale Categoria 26			**€ 1.225.000,00**

Categoria 27 - Acquisizione di immobilizzazioni tecniche

Capitolo	62701	Acquisizione di immobilizzazione tecniche del dipartimento GDL	€ 148.571,08
Capitolo	62702	Acquisto di attrezzature scientifiche e macchinari del Dip. OGA -	€ 177.872,00
Capitolo	62703	Acquisto di attrezzature scientifiche e macchinari del Dip. OGA	€ 75.000,00
Capitolo	62704	Acquisto di attrezzature scientifiche e macchinari del Centro di Calcolo	€ 80.628,00
Capitolo	62705	Altri acquisti di impianti, attrezzature e macchinari	€ 55.891,42
Capitolo	62706	Acquisto di mobili e macchine per ufficio	€ 10.000,00
Capitolo	62707	Acquisto di libri scientifici	€ 168.000,00
Capitolo	62708	Installazione di attrezzature fisse e manutenzione straordinaria n/r OGS Explora	€ 355.745,92
Capitolo	62709	Acquisto strum. Dip. RIMA	€ 423.600,00
Capitolo	62710	Acquisto strumen.dip. BIO	€ 25.000,00
Totale Categoria 27			**€ 1.520.308,42**

Categoria 28 - Partecipazioni ed acquisto di valori mobiliari

Capitolo	62801	Acquisto e sottoscrizione di azioni	€ 0,00
Capitolo	62802	Acquisto di quote di partecipazione	€ 0,00
Totale Categoria 28			

Categoria 30 - Indennita' di anzianita' al personale cessato dal servizio

Capitolo	63001	Indennita' di anzianità al personale a tempo indeterminato	€ 362.468,63
Capitolo	63002	Indennita' di anzianità al personale a tempo determinato	€ 140.112,42
Capitolo	63003	Ricostruzione Fondo Indennità al personale di ruolo	€ 0,00
Capitolo	63004	Indennita' di anzianità al personale non di ruolo	€ 0,00
Totale Categoria 30			**€ 502.581,05**

TITOLO VII - ESTINZIONE DI MUTUI ED ANTICIPAZIONI

Categoria 31 - Rimborso di mutui

Capitolo	73101	Rimborso di mutui	€ 621.710,61
Totale Categoria 31			**€ 621.710,61**

Categoria 33 - Estinzione di debiti diversi

Capitolo	73301	Estinzione di debiti con Istituti di Credito	€ 0,00
Totale Categoria 33			**€ 0,00**

TITOLO VIII - PARTITE DI GIRO

Categoria 34 - Spese aventi natura di partite di giro

Capitolo	83401	Ritenute erariali	€ 2.477.282,26
Capitolo	83402	Ritenute previdenziali ed assistenziali	€ 900.329,25
Capitolo	83403	Depositi ed anticipi	€ 316.276,98
Capitolo	83404	Ritenute sindacali	€ 25.419,09
Capitolo	83405	Somme pagate per acquisto beni di investimento per conto di società committenti	€ 0,00
Capitolo	83406	Somme pagate per conto di società committenti	€ 789.885,15
Capitolo	83407	Versamenti al Circolo Ricreativo Aziendale Lavoratori	€ 6.240,30
Capitolo	83408	Restituzioni delle anticipazioni all'Ente Cassiere	€ 0,00
Capitolo	83409	Anticipazioni per costruzioni immobiliari	€ 0,00
Capitolo	83410	Prestiti diretti ai dipendenti	€ 3.268,98
Capitolo	83411	Anticipi ai dipendenti per missione c/terzi	€ 0,00
Totale Categoria 34			**€ 4.518.702,01**

2.III Bilancio tra entrate ed uscite effettive dell'esercizio

Il bilancio tra le entrate e le spese effettuate nel corso dell'esercizio 2008 può essere analizzato esaminando le usuali rappresentazioni delle differenze più significative.

Un primo dato indicativo si ottiene mettendo a confronto le entrate correnti con le spese correnti. Il risultato è rappresentato nel quadro che segue:

Entrate correnti	€ 27.699.232,68
Spese correnti	€ 24.973.610,06
Avanzo di parte corrente	€ 2.725.622,62

Il bilancio tra entrate in conto capitale e spese in conto capitale dell'esercizio 2008 registra la seguente situazione:

Entrate in conto capitale	€ 401.481,00
Spese in conto capitale	€ 3.247.889,47
Disavanzo in conto capitale	€ 2.846.408,47

Per quanto riguarda i mutui ed i prestiti dell'esercizio 2008, la situazione risulta essere la seguente:

Entrate per mutui	€ 1.170.000,00
Spese per mutui	€ 621.710,61
Avanzo per mutui	€ 548.289,39

Complessivamente pertanto l'esercizio dà luogo ad un avanzo finanziario di competenza di € 427.503,54, come risulta dalla seguente differenza:

Avanzo di parte corrente	€ 2.725.622,62
Disavanzo in conto capitale	€ 2.846.408,47
Avanzo per mutui	€ 548.289,39
Avanzo finanz. di competenza	€ 427.503,54

***

2.IV Quadro riepilogativo delle entrate e delle spese

Entrate

Le entrate dell'Ente iscritte in sede di approvazione del bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 2008 vengono confrontate con quelle accertate a consuntivo nel prospetto riepilogativo di seguito riportato:

		Previsione iniziale	Consuntivo
Trasferimenti dello Stato	Titolo I Cat. 1°	**14.025.702.50**	**16.321.899,14**
	Contributo ordinario	11.390.466,50	13.143.066,14
	Contributo straordinario OGS-Explora	1.700.000,00	2.000.000,00
	Contributi per assunzioni in deroga e stabilizzazioni	935.236,00	1.178.833,00
Finanziamenti della Regione Friuli-Venezia Giulia		**950.000,00**	**900.000,00**
	Contributo per studi e ricerca di Biologia Marina Titolo I Cat. 2°	550.000,00	500.000,00
	Contributo per spese di investimento Titolo V Cat. 12°	400.000,00	400.000,00
Entrate di ricerca	Titolo II	**2.939.424,92**	**3.732.250,26**
	Dip. OGA Cap. 20402	1.463.561,47	1.525.094,50
	Dip. BIO Cap. 20407	218.192,22	159.208,16
	Dip. RIMA Cap. 20404	167.835,00	250.135,00
	Dip. GDL Cap. 20401	834.836,23	1.099.183,42
	Dip. CRS Cap. 20403	255.000,00	519.600,00
Entrate di servizio	Titolo III	**3.150.578,57**	**6.991.915,74**
	Dip. OGA Cap. 30502	476.850,00	213.900,00
	Dip. BIO Cap. 30507	65.000,00	339.498,64
	Dip. RIMA Cap. 30504	1.046.350,57	3.804.362,51
	Dip. GDL Cap. 30501	1.103.328,00	1.962.245,50
	Dip. CRS Cap. 30503	459.050,00	599.128,00
	Dip. CIPRI Cap. 30505	0,00	72.000,00
	Dip. ex Pecib Cap. 30506	0,00	781,09
Altre Entrate correnti	Titolo IV	**95.400,00**	**153.167,54**
	Fitti attivi Cap. 40703	45.400,00	44.814,49
	Finanziamenti convegni Cap. 40902	50.000,00	0,00
	Recuperi e rimborsi diversi Cap. 40801	0,00	108.353,05
Entrate in conto capitale derivante da alienazione di beni e riscossione di crediti	Titolo VI	0,00	1.481,00
Entrate per mutui	Titolo VII	0,00	1.170.000,00
Totale Entrate		**21.161.105,99**	**29.270.713,68**

Spese

Le spese dell'Ente iscritte in sede di approvazione del bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 2008 vengono confrontate con quelle impegnate a consuntivo nel prospetto riepilogativo di seguito riportato:

		Previsione iniziale	Consuntivo
Spese correnti per gli Organi dell'Ente	Titolo I	332.000,00	277.998,25
Spese per il Person.le	Titolo II	9.474.378,21	11.634.109,89
	Direttore Gen. Cat. 2°	140.000,00	131.760,95
	Stipendi T.I. Capitolo 20301	5.000.000,00	5.105.670,00
	Stipendi T.D.. Capitolo 20302	612.000,00	1.699.465,50
	Trattamento access. ed oneri. Titolo II Cat. 3° (esclusi Cap. 20301 e20302), Cat. 4°	3.722.378,21	4.697.213,44
Spese correnti per attività istituzionali	Titolo III	2.278.033,77	3.280.044,79
Spese per l'esecuz. di programmi di ricerca	Titolo IV	4.678.056,53	6.756.464,68
	Dip. OGA Cat. 16° Cap. 41601 e 41602	1.115.133,32	1.111.979,87
	Dip. BIO Cat. 16° Cap. 41603 e 41604	376.473,00	304.491,59
	Dip. RIMA Cat. 18°	2.243.051,50	4.186.285,83*
	Dip. GDL Cat. 15°	713.898,71	753.839,91
	Dip. CRS Cat. 17°	229.500,00	379.155,20
	Dip . Cipri Cat. 19°	0,00	161.126,26
Spese per l'esecuz. di attività di servizio	Titolo V	2.085.458,81	3.024.992,45
	Dip. OGA Cat. 21° Cap. 52101 e 52102	333.375,00	145.638,86
	Dip. BIO Cat. 21° Cap. 52103 e 52104	48.966,67	238.640,89
	Dip. RIMA Cat. 23°	290.802,14	140.479,95
	Dip.to GDL Cat. 20°	853.573,33	1.047.142,96
	Dip. CRS Cat. 22°	368.741,67	418.594,89
	Strutture Tecniche di Servizio Cat. 24°	40.000,00	105.258,16
	Cat. 25° IVA	150.000,00	929.236,74
Spese in conto Capitale	Titolo VI	1.657.178,67	3.247.889,47
	Opere immobiliari Cat. 26°	55.000,00	1.238.000,00
	Acq. di attrezz. Scient. Cat. 27° (escluso Cap. 62707)	1.112.178,67	1.339.308,42
	Acquisto di libri scientifici Cap. 62707	160.000,00	168.000,00
	T.F.S. Cat. 30°	330.000,00	502.581,05
Estinzione di mutui	Titolo VII	656.000,00	621.710,61
Totale Spese		21.161.105,99	28.843.210,14

* Importo comprensivo delle spese relative ad attività di servizio svolte dalla n/r OGS- Explora

2.V Criteri applicati nella valutazione delle voci del Conto Consuntivo

Le entrate sono state iscritte a bilancio soltanto se effettivamente accertate, appurata la ragione del credito dell'OGS ed il debitore, per l'ammontare a scadenza nel corso dell'esercizio finanziario 2008.

Le spese iscritte a bilancio derivano dalle annotazioni effettuate nelle apposite scritture previa verifica da parte dei competenti uffici della regolarità della documentazione e delle spese.

***

2.VI. Composizione dei residui attivi

Al termine dell'esercizio 2008 sono stati accertati nei diversi titoli i seguenti residui di competenza , al netto delle partite di giro Titolo VIII, (relativi al solo 2008):

	DENOMINAZIONE	IMPORTO
TITOLO I	Entrate correnti da trasferimenti attivi	€ 2.885.047,37
TITOLO II	Entrate correnti da attività di ricerca	€ 2.614.496,47
TITOLO III	Entrate correnti da attività di servizio	€ 1.467.140,49
TITOLO IV	Altre entrate correnti	€ 32.932,89
TITOLO V	Entrate in conto capitale di parte pubblica	€ 0,00
TITOLO VI	Entrate in conto capitale da alienazione beni	€ 42.345,64
TITOLO VII	Entrate da accensione di prestiti	€ 0,00
	TOTALE RESIDUI	€ 7.041.962,86

Alla data del 31.12.2008 risultano pertanto iscritti a bilancio, nei diversi titoli e complessivamente, i residui attivi di seguito riportati cumulativamente, al netto delle partite di giro Titolo VIII, (gli importi al 31.12.2008 comprendono anche i residui di competenza 2008).

	DENOMINAZIONE	IMPORTI AL 31.12.07
TITOLO I	Entrate correnti da trasferimenti attivi	€ 8.254.146,82
TITOLO II	Entrate correnti da attività di ricerca	€ 4.462.424,59
TITOLO III	Entrate correnti da attività di servizio	€ 4.811.925,12
TITOLO IV	Altre entrate correnti	€ 51.389,72
TITOLO V	Entrate in conto capitale di parte pubblica	€ 50.000,00
TITOLO VI	Entrate in conto capitale da alienazione beni	€ 43.046,64
TITOLO VII	Entrate da accensione di prestiti	€ 0,00
	TOTALE RESIDUI	€ 17.672.932,89

***

2.VII. Composizione dei residui passivi

Al termine dell'esercizio 2008 sono stati accertati nei diversi titoli i seguenti residui di competenza, al netto delle partite di giro Titolo VIII, (relativi al solo 2008):

	DENOMINAZIONE	IMPORTO
TITOLO I	Spese correnti per gli Organi dell'Ente	€ 38.382,08
TITOLO II	Spese per il personale in servizio	€ 758.755,52
TITOLO III	Spese correnti per attività istituzionali	€ 179.826,36
TITOLO IV	Spese correnti per le ricerche contrattuali	€ 922.398,49
TITOLO V	Spese correnti per l'esecuzione dei servizi	€ 770.391,84
TITOLO VI	Spese in conto capitale	€ 1.278.643,29
TITOLO VII	Estinzione di mutui ed anticipazioni	€ 280.377,00
	TOTALE RESIDUI	€ 4.228.774,58

Alla data del 31.12.2008 risultano pertanto iscritti a bilancio, nei diversi titoli e complessivamente, i residui passivi, di seguito riportati cumulativamente, al netto delle partite di giro Titolo VIII, (gli importi al 31.12.2008 comprendono anche i residui di competenza 2008).

	DENOMINAZIONE	IMPORTI AL 31.12.08
TITOLO I	Spese correnti per gli Organi dell'Ente	€ 64.210,24
TITOLO II	Spese per il personale in servizio	€ 1.609.905,76
TITOLO III	Spese correnti per attività istituzionali	€ 991.540,59
TITOLO IV	Spese correnti per le ricerche contrattuali	€ 4.663.957,67
TITOLO V	Spese correnti per l'esecuzione dei servizi	€ 2.435.237,57
TITOLO VI	Spese in conto capitale	€ 3.514.481,99
TITOLO VII	Estinzione di mutui ed anticipazioni	€ 404.038,09
	TOTALE RESIDUI	€ 13.683.371,91

***

2.VIII. La situazione amministrativa

Il quadro dimostrativo della situazione amministrativa, che si riporta nella Tabella 5, evidenzia l'andamento gestionale dell'esercizio 2008, il quale ha dato luogo alla determinazione di un avanzo di amministrazione pari a € 1.700.916,70.

Tabella 5: Situazione amministrativa dell'esercizio finanziario 2008

MOVIMENTI				
Cassa all'inizio dell'esercizio 2008			-€ 4.140.730,52	€ 0,00
Riscossioni	€ 8.142.419,71	€ 22.465.909,95	€ 30.608.329,66	€ 0,00
Pagamenti	€ 6.190.111,20	€ 23.343.919,31		€ 29.534.030,51
Cassa al termine dell'esercizio 2008			-€ 3.066.431,37	
Residui attivi	€ 9.013.433,89	€ 11.323.505,74	€ 20.336.939,63	
Residui passivi	€ 5.551.598,72	€ 10.017.992,84		€ 15.569.591,56
TOTALI			€ 46.804.538,77	€ 45.103.622,07
Avanzo d'amministrazione al termine dell'esercizio 2007			€ 1.700.916,70	

Tale avanzo d'amministrazione risulta però in minima parte impegnato in relazione all'eventuale copertura dei residui passivi perenti dei quali venisse richiesto il pagamento.

***

2.IX. Le immobilizzazioni ed i criteri seguiti nel computo degli ammortamenti ed accantonamenti

I movimenti delle immobilizzazioni si riferiscono ad acquisti di mobilio, di materiale bibliografico e di attrezzature scientifiche relative alle esigenze dell'Ente connesse all'esecuzione di contratti acquisiti ovvero necessari all'arricchimento culturale e scientifico di un Ente di ricerca quale l'OGS.

Come già fatto nei precedenti esercizi, l'ammortamento è stato calcolato sul valore delle spese impegnate per l'acquisto del materiale inventariabile. Le quote di ammortamento sono state determinate sulla base del valore residuo dei beni da ammortizzare.

Nel corrente esercizio sono state mantenute le aliquote degli anni precedenti e pertanto il piano di ammortamento è stato predisposto secondo i criteri di seguito precisati, ivi compreso quello delle attrezzature per le quali si è tenuto conto di quanto disposto in merito con Direttiva del Presidente del Consiglio dei Ministri dd. 05.11.1999, prevedendo di ammortizzare tali beni in soli 5 anni:

a) mobili, arredi e macchine d'ufficio

- quota annua ammortamento sul valore totale: 6%;
- ammortamento totale in 17 anni;

b) strumenti tecnici, attrezzature in genere ed automezzi

- quota annua di ammortamento sul valore totale: 20%;
- ammortamento totale in 5 anni;

c) materiale bibliografico

- quota annua di ammortamento sul valore totale: 5%;
- ammortamento totale in 20 anni;

d) nave sismica

- quota annua di ammortamento sul valore totale: 18.75%, eguale a quella delle apparecchiature scientifiche, posto che la nave è dotata di numerose apparecchiature le quali ne determinano il reale valore
- ammortamento totale in 6 anni.

I dati relativi al piano di ammortamento ed alla consistenza dei fondi di ammortamento sono riportati nelle Tabella 6A e 6B, laddove la Tabella 6A è relativa all'epoca precedente all'introduzione dell'Euro e la Tabella 6B, dopo la conversione in Euro, fornisce i dati per l'anno 2008.

Per le prime tre categorie di beni sono riportati il piano di ammortamento dei beni acquistati prima del 1.1.1987, il piano calcolato sulla quota residua al 31.12.1987 ed il piano di ammortamento dei beni inventariabili acquistati negli anni successivi calcolati sul valore totale dei beni. Nel caso della nave oceanografica il conteggio decorre dal 1989, anno del suo acquisto.

Il valore degli ammortamenti relativo all'esercizio 2008, ammonta a € 2.627.699,93, mentre il totale del fondo di ammortamento ammonta a € 31.808.356,24; complessivamente l' 87 % del valore dei beni è stato ammortizzato.

***

Tabella 6 A Piano di ammortamento e consistenza del fondo di ammortamento relativo ai cespiti patrimoniali

FONDO AMMORTAMENTO ANNO : 2001

CATEGORIE	DATA VALUTAZIONI	IMPORTO INIZIALE BENI	IMPORTO BENI SCARICATI	IMPORTO INIZ. BENI RESIDUI	FONDO AL 31/12/00	ANNI AMM.	IMPORTO DA AMMORTARE	%	AMMORTA-MENTO 2001	IMPORTO BENI SCARICATI	FONDO AL 31/12/01	ANNI
Mobili arredi e macchine d'ufficio:												
A1	al 1.1.87	341.621.553	64.879.848	276.741.705	228.246.534	13	113.375.019	6,00	13.225.956	0	241.472.490	1988
A2	al 1.1.88	24.817.824	325.783	24.492.041	19.032.114	13	5.785.710	6,00	1.489.069	0	20.521.183	1988
A3	al 1.1.89	30.724.045	74.591	30.649.454	22.046.725	12	8.677.320	6,00	1.843.443	0	23.890.168	1989
A4	al 1.1.90	68.855.038	0	68.855.038	45.444.322	11	23.410.716	6,00	4.131.302	0	49.575.624	1990
A5	al 1.1.91	50.626.026	89.963	50.536.063	30.285.657	10	20.340.369	6,00	3.037.562	22.626.883	10.696.336	1991
A6	al 1.1.92	46.964.228	0	46.964.228	25.360.686	9	21.603.542	6,00	2.817.854	41.400	28.137.140	1992
A7	al 1.1.93	4.169.522	0	4.169.522	2.001.368	8	2.168.154	6,00	250.171	399.600	1.851.939	1993
A8	al 1.1.94	110.851.343	0	110.851.343	46.557.567	7	64.293.776	6,00	6.651.081	0	53.208.648	1994
A9	al 1.1.95	182.400.000	38.556	182.361.444	65.625.444	6	116.774.556	6,00	10.944.000	830.018	75.739.426	1995
A10	al 1.1.96	127.428.998	2.208.450	125.220.548	36.020.250	5	91.408.748	6,00	7.645.740	897.948	42.768.042	1996
A11	al 1.1.97	106.811.321	2.299.695	104.511.626	23.335.021	4	83.476.300	6,00	6.408.679	0	29.743.700	1997
A12	al 1.1.98	231.266.457	61.904	231.204.553	41.566.057	3	189.700.400	6,00	13.875.987	0	55.442.044	1998
A13	al 1.1.99	139.421.968	0	139.421.968	16.730.636	2	122.691.332	6,00	8.365.318	0	25.095.954	1999
A14	al 1.1.00	150.000.000	0	150.000.000	0	0	150.000.000	6,00	9.000.000	0	9.000.000	2000
A15	al 1.1.01			0			0	6,00	0		0	
		1.615.958.323	**69.978.790**	**1.545.979.533**	**602.252.383**		**1.013.705.942**		**89.686.162**	**24.795.849**	**667.142.694**	
Strumenti tecnici, attrezzature ed automezzi:												
B1	al 1.1.87	10.493.123.340	2.151.451.935	8.341.671.405	8.341.671.405					0	8.341.671.405	1987
B2	al 1.1.88	1.576.077.809	1.203.613.766	372.464.043	372.464.043					0	372.464.043	1988
B3	al 1.1.89	1.184.707.005	1.113.578.412	71.128.593	71.128.593					0	71.128.593	1989
B4	al 1.1.90	1.500.000.000	217.209.438	1.282.790.562	1.282.790.562					0	1.282.790.562	1990
B5	al 1.1.91	1.700.000.000	29.312.308	1.670.687.692	1.670.687.692					616.762.919	1.053.924.773	1991
B6	al 1.1.92	1.700.000.000	567.880.081	1.132.119.919	1.132.119.919					180.090.781	952.029.138	1992
B7	al 1.1.93	1.500.000.000	7.452.997	1.492.547.003	1.492.547.003					280.731.651	1.211.815.352	1993
B8	al 1.1.94	1.477.500.000	16.548.140	1.460.951.860	1.460.951.860	0	0	0,00	0	55.990.469	1.404.961.391	1994
B9	al 1.1.95	1.312.155.326	91.643.262	1.220.512.064	1.165.090.950	6	147.064.376	20,00	262.431.065	3.077.340	1.424.444.675	1995
B10	al 1.1.96	1.782.358.405	31.104.727	1.751.253.678	1.335.135.423	5	447.222.982	20,00	447.222.982	253.429.852	1.528.928.553	1996
B11	al 1.1.97	1.089.101.221	9.155.492	1.079.945.730	619.697.750	4	469.403.471	20,00	217.820.244	32.437.247	805.080.747	1997
B12	al 1.1.98	1.835.871.967	9.992.810	1.825.879.158	704.764.545	3	1.131.107.422	20,00	367.174.393	23.108.458	1.048.830.480	1998
B13	al 1.1.99	2.802.997.697	0	2.802.997.697	1.121.199.079	2	1.681.798.618	20,00	560.599.539	17.529.120	1.664.269.498	1999
B14	al 1.1.00	3.131.222.396	0	3.131.222.396	0	0	3.131.222.396	20,00	626.244.479	0	626.244.479	1999
B15	al 1.1.01			0			0	20,00	0		0	
		33.085.115.166	**5.448.943.367**	**27.636.171.799**	**20.770.248.825**		**7.007.819.265**		**2.481.492.703**	**1.463.157.837**	**21.788.583.692**	
Materiale bibliografico:												
C1	al 1.1.87	212.260.636	0	212.260.636	155.229.740	13	57.030.896	5,00	8.147.271		163.377.011	1988
C2	al 1.1.88	57.310.471	0	57.310.471	37.251.806	13	20.058.665	5,00	2.865.524		40.117.330	1988
C3	al 1.1.89	43.464.462	0	43.464.462	26.078.677	12	17.385.785	5,00	2.173.223		28.251.900	1989
C4	al 1.1.90	75.000.000	0	75.000.000	41.250.000	11	33.750.000	5,00	3.750.000		45.000.000	1990
C5	al 1.1.91	87.349.441	0	87.349.441	43.674.721	10	43.674.721	5,00	4.367.472		48.042.193	1991
C6	al 1.1.92	99.845.836	0	99.845.836	44.930.626	9	54.915.210	5,00	4.992.292		49.922.918	1992
C7	al 1.1.93	108.339.331	0	108.339.331	43.335.732	8	65.003.599	5,00	5.416.967		48.752.699	1993
C8	al 1.1.94	129.358.558	0	129.358.558	45.275.495	7	84.083.063	5,00	6.467.928		51.743.423	1994
C9	al 1.1.95	148.042.333	0	148.042.333	44.412.700	6	103.629.633	5,00	7.402.117		51.814.817	1995
C10	al 1.1.96	178.550.880	0	178.550.880	44.637.720	5	133.913.160	5,00	8.927.544		53.565.264	1996
C11	al 1.1.97	119.943.365	0	119.943.365	23.988.673	4	95.954.692	5,00	5.997.168		29.985.841	1997
C12	al 1.1.98	123.900.000	0	123.900.000	18.585.000	3	105.315.000	5,00	6.195.000		24.780.000	1998
C13	al 1.1.99	194.904.585	0	194.904.585	19.490.459	2	175.414.127	5,00	9.745.229		29.235.688	1999
C14	al 1.1.00	298.000.000	0	298.000.000	14.900.000	0	283.100.000	5,00	14.900.000		29.800.000	2000
C15	al 1.1.01			0	0			5,00	0		0	
		1.876.269.898	**0**	**1.876.269.898**	**603.041.350**		**1.273.228.548**		**91.347.734**	**0**	**694.389.084**	
Nave oceanografica:												
D3	al 1.1.89	6.771.761.502	0	6.771.761.502	6.771.761.502						6.771.761.502	1989
D4	al 1.1.90	140.234.684	0	140.234.684	140.234.684						140.234.684	1990
D5	al 1.1.91	0	0	0	0						0	1991
D6	al 1.1.92	464.865.393	0	464.865.393	464.865.393				0		464.865.393	1992
D7	al 1.1.93	132.319.153	0	132.319.153	132.319.153				0		132.319.153	1993
D8	al 1.1.94	0	0	0	0	0	0	0,00	0		0	1994
D9	al 1.1.95	0	0	0	0	6	0	18,75	0		0	1995
D10	al 1.1.96	0	0	0	0	5	0	18,75	0		0	1996
D11	al 1.1.97	0	0	0	0	4	0	18,75	0		0	1997
D12	al 1.1.98	0	0	0	0	3	0	18,75	0		0	1998
D13	al 1.1.99	0	0	0	0	0	0	18,75	0		0	1999
D14	al 1.1.00	0	0	0	0	0	0	18,75	0		0	2000
D15	al 1.1.01			0	0		0	18,75	0		0	
		7.509.180.732	**0**	**7.509.180.732**	**7.509.180.732**		**0**		**0**	**0**	**7.509.180.732**	
TOTALI		**44.086.524.119**	**5.518.922.157**	**38.567.601.962**	**29.484.723.290**		**9.294.753.755**		**2.662.526.599**	**1.487.953.686**	**30.659.296.203**	

VERIFICHE SUI TOTALI:

IMPORTO INIZIALE BENI - IMPORTO BENI SCARICATI =	**38.567.601.962**	=	IMPORTO INIZIALE BENI RESIDUI
IMPORTO BENI RESIDUI - IMPORTO DA AMMORTIZZARE =	**29.272.848.207**	=	IMPORTO BENI RESIDUI
FONDO AL 31/12/00+AMMORTAMENTO 2001-BENI SCARICATI =	**30.659.296.203**	=	FONDO AL 31/12/2001

Tabella: Consistenza del patrimonio mobiliare dell'Ente e del relativo fondo di ammortamento

	Importo iniziale beni	Importo beni scaricati	Residuo beni iniziali	Fondo al 31/12/06	Ammortamento 2007	Fondo al 31/12/07	Aliquota	Ammortam. 2008	Fondo al 31/12/08	Residuo da amm.
Mobili, arredi e macchine d'ufficio										
Al 01.01.02 (A)	850.781,89	,00	850.781,89	509.469,01	51.046,91	560.515,92	6%	51.046,91	611.562,83	239.219,06
2001	121.367,37	,00	121.367,37	32.658,27	7.282,04	39.940,31	6%	7.282,04	47.222,35	74.145,02
2002	51.645,69	,00	51.645,69	11.487,66	3.098,74	14.586,40	6%	3.098,74	17.685,14	33.960,55
2003	39.000,00	,00	39.000,00	6.739,20	2.340,00	9.079,20	6%	2.340,00	11.419,20	27.580,80
2004	25.000,00	,00	25.000,00	3.000,00	1.500,00	4.500,00	6%	1.500,00	6.000,00	19.000,00
2005	33.999,88	,00	33.999,88	2.039,99	2.039,99	4.079,98	6%	2.039,99	6.119,97	27.879,91
2006	15.000,00	,00	15.000,00	,00	900,00	900,00	6%	900,00	1.800,00	13.200,00
2007	30.000,00	,00	30.000,00	,00	,00	,00	6%	1.800,00	1.800,00	28.200,00
Totale	1.166.794,83	,00	1.166.794,83	565.394,13	68.207,68	633.601,81		70.007,68	703.609,49	463.185,34
Strumenti tecnici, attrezzature ed automezzi										
Al 01.01.02 (B)	15.517.739,76	,00	15.517.739,76	15.074.844,26	442.895,50	15.517.739,76	20%	,00	15.517.739,76	,00
2001	1.592.841,33	,00	1.592.841,33	1.103.520,47	318.568,27	1.422.088,74	20%	170.752,59	1.592.841,33	,00
2002	1.756.727,64	,00	1.756.727,64	1.082.144,23	351.345,53	1.433.489,76	20%	323.237,88	1.756.727,64	,00
2003	992.353,08	,00	992.353,08	516.023,60	198.470,62	714.494,22	20%	198.470,62	912.964,84	79.388,24
2004	595.520,72	,00	595.520,72	238.208,28	119.104,14	357.312,42	20%	119.104,14	476.416,56	119.104,16
poste adeg.SP*	1.739.183,04	,00	1.739.183,04	695.673,22	347.836,61	1.043.509,83	20%	347.836,61	1.391.346,44	347.836,60
2005	713.242,02	,00	713.242,02	142.648,40	142.648,40	285.296,80	20%	142.648,40	427.945,20	285.296,82
2006	582.171,83	,00	582.171,83	,00	116.434,37	116.434,37	20%	116.434,37	232.868,74	349.303,09
2007	871.524,16	,00	871.524,16	,00	,00	,00	20%	174.304,83	174.304,83	697.219,33
Totale	24.361.303,58	,00	24.361.303,58	18.853.062,46	2.037.303,44	20.890.365,90		1.592.789,44	22.483.155,34	1.878.148,24
Materiale bibliografico										
Al 01.01.02 (C)	1.086.764,71	,00	1.086.764,71	544.137,77	54.338,24	598.476,01	5%	54.338,24	652.814,25	433.950,46
2001	129.114,22	,00	129.114,22	29.484,86	6.455,71	35.940,57	5%	6.455,71	42.396,28	86.717,94
2002	144.607,93	,00	144.607,93	27.150,14	7.230,40	34.380,54	5%	7.230,40	41.610,94	102.996,99
2003	95.000,00	,00	95.000,00	13.775,00	4.750,00	18.525,00	5%	4.750,00	23.275,00	71.725,00
2004	98.000,00	,00	98.000,00	9.800,00	4.900,00	14.700,00	5%	4.900,00	19.600,00	78.400,00
2005	139.916,64	,00	139.916,64	6.995,83	6.995,83	13.991,66	5%	6.995,83	20.987,49	118.929,15
2006	118.435,51	,00	118.435,51	,00	5.921,78	5.921,78	5%	5.921,78	11.843,56	106.591,95
2007	161.700,00	,00	161.700,00	,00	,00	,00	5%	8.085,00	8.085,00	153.615,00
Totale	1.973.539,01	,00	1.973.539,01	631.343,60	90.591,96	721.935,56		98.676,96	820.612,52	1.152.926,49
Nave oceanografica										
Al 01.01.02 (D)	3.878.168,20	,00	3.878.168,20	3.878.168,20	,00	3.878.168,20	18,75%	,00	3.878.168,20	,00
2001	1.742.183,05	,00	1.742.183,05	1.158.141,27	326.659,32	1.484.800,59	18,75%	257.382,46	1.742.183,05	,00
2002	219.874,14	,00	219.874,14	129.154,59	41.226,40	170.380,99	18,75%	41.226,40	211.607,39	8.266,75
2003	1.389.246,24	,00	1.389.246,24	683.769,63	260.483,67	944.253,30	18,75%	260.483,67	1.204.738,97	184.509,27
2004	2.247.227,42	,00	2.247.227,42	842.710,28	421.355,14	1.264.065,42	18,75%	421.355,14	1.685.420,56	561.806,86
poste adeg.SP*	-1.742.183,05	,00	-1.742.183,05	-653.318,64	-326.659,32	-979.977,96	18,75%	-326.659,32	-1.306.637,28	-435.545,77
2005	300.000,00	,00	300.000,00	56.250,00	56.250,00	112.500,00	18,75%	56.250,00	168.750,00	131.250,00
2006	323.000,00	,00	323.000,00	,00	60.562,50	60.562,50	18,75%	60.562,50	121.125,00	201.875,00
2007	510.000,00	,00	510.000,00	,00	,00	,00	18,75%	95.625,00	95.625,00	414.375,00
Totale	8.867.516,00	,00	8.867.516,00	6.094.875,33	839.877,71	6.934.753,04		866.225,85	7.800.978,89	1.066.537,11
TOTALE AL 01.01.02 EUR (A)+(B)+(C)+(D)	21.333.454,56	,00	21.333.454,56	20.006.619,24	548.280,65	20.554.899,89		105.385,15	20.660.285,04	673.169,52
TOTALE GENERALE	36.369.153,42	,00	36.369.153,42	26.144.675,52	3.035.980,79	29.180.656,31		2.627.699,93	31.808.356,24	4.560.797,18

VERIFICHE SUI TOTALI

FONDO AL 31/12/2008 = FONDO AL 31/12/2007 + AMMORTAMENTO 2008

31.808.356,24 = 29.180.656,31 + 2.627.699,93

* al fine dell'allineamento con i dati dello stato patrimoniale

2.X. Variazioni intervenute nella consistenza delle poste attive e passive della situazione patrimoniale compresi i conti d'ordine

La situazione patrimoniale alla fine dell'esercizio finanziario 2008 è esposta nella Tabella 7.

Le variazioni in aumento delle poste dell'attivo sono da attribuirsi per € 3.023.564,46 all'incremento di crediti di regolamento (punti 3 e 4) che è pari al totale dei residui attivi, per € 1.225.000,00 all'incremento del valore degli immobili conseguente ai lavori di ristrutturazione edilizia in atto, infine per € 1.520.308,42 all'incremento delle immobilizzazioni tecniche;

L'utilizzo del fondo disponibile presso l'Istituto cassiere è passato nel corso del 2008 da € 4.140.730,52 ad € 3.066.431,37 con una variazione patrimoniale positiva pari ad € 1.074.299,15.

Per quanto riguarda le poste del passivo, si deve rilevare, l'aumento complessivo del fondo di liquidazione di anzianità al personale € 582.065,33 l'accantonamento al fondo rinnovo apparecchiature in relazione al contributo per spese in conto capitale da parte della Regione Friuli-Venezia Giulia € 400.000,00, l'aumento del fondo di ammortamento, l'aumento dei debiti diversi € 2.517.516,09 e l'accensione del mutuo per i lavori di ristrutturazione degli immobili della sede del CRS di Udine € 1.170.000,00 . Per quanto riguarda le diminuzioni, esse sono dovute al rimborso delle quote capitali dei mutui in essere € 553.547,70, ai pagamenti dell'indennità di anzianità € 502.581,05 ed all'accantonamento del fondo rinnovo apparecchiature relativo al precedente esercizio € 430.000,00 ed infine alla diminuzione del fondo residui passivi perenti € 5.808,96.

***

BILANCIO CONSUNTIVO 2008

SITUAZIONE PATRIMONIALE AL 31.12.2008

NUM CONTI	ATTIVITA'	CONSISTENZE		VARIAZIONI		NUM CONTI	PASSIVITA'	CONSISTENZE		VARIAZIONI	
		al 01.01.2008	al 31.12.2008	IN PIU'	IN MENO			al 01.01.2008	al 31.12.2008	IN PIU'	IN MENO
	DISPONIBILITA' LIQUIDE:						**DEBITI DI TESORERIA:**				
1	Banca	-	-	-	-	1	Scoperti in conto corrente	4.140.730,52	3.066.431,37	-	1.074.299,15
2	Contabilità speciale	-	-	-	-						
	CREDITI DI REGOLAMENTO:			-			**RESIDUI PASSIVI:**				
3	Crediti diversi di regolamento	11.760.096,25	12.082.792,81	322.696,56	-	2	Debiti diversi	12.928.414,38	15.445.930,47	2.517.516,09	
4	Crediti verso Stato ed Enti	5.553.278,92	8.254.146,82	2.700.867,90	-						
	CREDITI BANCARI E FINANZIARI:						**DEBITI BANCARI E FINANZIARI:**				
5	Mutui ed anticipazioni attive	-	-			3	Mutui ed anticipazioni passive	3.308.545,68	3.924.997,98	1.170.000,00	553.547,70
	INVESTIMENTI MOBILIARI:			-		4	**RATEI E RISCONTI**			-	
6	Titoli	-	-				**FONDI DI ACCANTONAMENTO:**				
7	Partecipazioni	197.181,03	197.181,03	-	-	5	Fondo liquidazione anzianità personale	8.440.000,00	8.519.484,28	582.065,33	502.581,05
				-		6	Fondo rinnovo apparecchiature	430.000,00	400.000,00	400.000,00	430.000,00
	IMMOBILI:					7	Fondo copertura residui passivi perenti	30.512,08	24.703,12	-	5.808,96
8	Edifici	9.964.766,03	11.189.766,03	1.225.000,00		8	Altri accantonamenti	-	-	-	-
	IMMOBILIZZAZIONI TECNICHE:						**POSTE RETTIFICATIVE DELL'ATTIVO:**				
9	Materiale bibliografico	1.973.539,01	2.141.539,01	168.000,00		9	Fondo ammortamento	29.180.656,31	31.808.356,24	2.627.699,93	-
10	Mobili, arredamenti, macchine ufficio	1.166.794,83	1.176.794,83	10.000,00		10	Fondo svalutaz. titoli e partecipazioni	-	-	-	-
11	Strumentazione elettronica e calcolatori	-	-		-						
12	Strumentaz. tecnica, attrezzature autom.	24.361.303,58	25.347.866,08	986.562,50							
13	Automezzi	-	-			11	**FONDO DI DOTAZIONE**	2.065.827,60	2.065.827,60	-	-
14	Navi ed aeromobili	8.867.516,00	9.223.261,92	355.745,92							
15	**IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI**	-	-								
16	**RATEI E RISCONTI**	-	-								
	TOTALE ATTIVITA'	63.844.475,65	69.613.348,53	5.768.872,88	-		**TOTALE PASSIVITA'**	60.524.686,57	65.255.731,06	7.297.281,35	2.566.236,86
17	**DISAVANZI ECON. ESERCIZI. PREC.**	5.397.681,71	7.980.045,27	2.582.363,56	-	12	**AVANZI ECON. ESERCIZI. PREC.**	11.299.834,35	11.299.834,35	-	-
18	**DISAVANZO ECONOMICO DELL'ES.**	2.582.363,56	-	-	2.582.363,56	13	**AVANZO ECONOMICO DELL'ES.**	-	1.037.828,39	1.037.828,39	-
	TOTALE A PAREGGIO	71.824.520,92	77.593.393,80	8.351.236,44	2.582.363,56		TOTALE A PAREGGIO	71.824.520,92	77.593.393,80	8.335.109,74	2.566.236,86
	DISAVANZO PATR. A FINE ESERCIZIO	-					**AVANZO PATR. FINE ESERCIZIO**	3.319.789,08	**4.357.617,47**		

2.XI. Dati relativi al personale dipendente ed agli accantonamenti per indennità di anzianità e quiescenza, come previsto dall'art. 60 del decreto legislativo n. 165/2001

La situazione della dotazione organica e del personale in servizio al 31 dicembre 2008 è rappresentata in dettaglio nelle Tabelle 8 e 9.

In tale data il personale a tempo indeterminato (ruolo) servizio ammontava a 125 persone tra ricercatori e tecnici ed a 30 amministrativi, per un totale pari a 157 unità, mentre all'inizio dell'anno 2008 nelle due aree vi erano rispettivamente 123 e 30 unità di personale.

Le assunzioni di personale a tempo determinato sono state effettuate dall'OGS negli anni passati con riferimento alla normativa applicabile agli Enti Pubblici di Ricerca anche sulla base delle prescrizioni dei CCNL di Comparto. Tale disciplina viene applicata nell'ambito giuridico del Decreto Leg.vo 368/01.

Nel corso degli ultimi anni, per espressa disposizione delle leggi finanziarie vigenti, gli enti di ricerca e quindi anche l'OGS possono procedere a nuove assunzioni di personale a tempo determinato nonché alla stipula di contratti di collaborazioni coordinate e continuative per l'attuazione di progetti di ricerca, fermo restando l'obbligo di far ricadere gli oneri relativi a tali contratti nell'ambito dei finanziamenti connessi ai progetti stessi escludendo pertanto oneri a carico del bilancio di funzionamento dell'Ente.

Alla fine del 2008 erano in servizio presso l'OGS n. 62 unità di personale a tempo determinato – così suddivise:

- n. 26 ricercatori (I, II, III livello);
- n. 16 tecnologi (I, II, III livello);
- n. 11 tecnici (IV – IX livello);
- n. 9 amministrativi (IV – IX livello).

Complessivamente alla fine del 2008 lavoravano all'OGS 219 unità di personale.

***

ISTITUTO NAZIONALE DI OCEANOGRAFIA E DI GEOFISICA SPERIMENTALE-OGS

TABELLA 8

UNITA' DI PERSONALE IN FORZA AL 31/12/2008

PROFILO	DOTAZIONE ORGANICA approvata	Descrizione profilo		PERSONALE IN FORZA
		AREA AMMINISTRATIVA		
DIRIGENTE	2	II F	DIRIGENTE	1
		I F	DIRIGENTE	1
FUNZIONARIO	8	IV	FUNZIONARIO	6
		V	FUNZIONARIO	1
COLLABORATORE DI AMM.NE	16	V	COLLABORAT. AMM.	5
		VI	COLLABORAT. AMM.	2
		VII	COLLABORAT. AMM.	8
OPERATORE DI AMM.NE	8	VII	OPERATORE AMM.	4
		VIII	OPERATORE AMM.	2
		IX	OPERATORE AMM.	2
	0	IX	AUSILIARIO AMM.	0
TOTALE	**34**			**32**
		AREA RICERCA E TECNICA		
RICERCATORE	70	I	DIRIGENTE RICERCA	5
		II	PRIMO RICERCATORE	12
		III	RICERCATORE	32
TECNOLOGO	33	I	DIRIGENTE TECNOLOGO	2
		II	PRIMO TECNOLOGO	5
		III	TECNOLOGO	14
COLLABORATORE TER	57	IV	COLLABORATORE TER	19
		V	COLLABORATORE TER	15
		VI	COLLABORATORE TER	9
OPERATORE TECNICO	17	VI	OPERATORE TECNICO	5
		VII	OPERATORE TECNICO	3
		VIII	OPERATORE TECNICO	2
AUSILIARIO TECNICO	2	VIII	AUSILIARIO TECNICO	0
		IX	AUSILIARIO TECNICO	2
TOTALE	**179**			**125**
TOTALE GENERALE	**213**			**157**

ISTITUTO NAZIONALE DI OCEANOGRAFIA E DI GEOFISICA SPERIMENTALE-OGS

TABELLA 9

PERSONALE CON CONTRATTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO IN SERVIZIO AL 31/12/2008

Livello professionale	profilo	in servizio 31/12/2008
I	DIRIGENTE DI RICERCA	0
I	DIRIGENTE TECNOLOGO	1
II	PRIMO RICERCATORE	4
II	PRIMO TECNOLOGO	0
III	RICERCATORE	22
III	TECNOLOGO	15
III	DIRIGENTE AMM.	1
V	FUNZ. AMM.	0
VI	COLLABOR. TER	11
VII	COLLLABORAT. AMM	5
VIII	OPERATORE TECNICO	0
IX	OPERAT.AMM.	3
	TOTALE	**62**

PERSONALE NON DIPENDENTE 31/12/2008

ASSEGNI DI RICERCA		37
BORSE DI STUDIO		2
COLLABORAZ.COORD.CONT.		11
	totale	**50**

TABELLA 10

PROSPETTO RIEPILOGATIVO INDENNITA' DI ANZIANITA' PERSONALE DIPENDENTE AL 31/12/2008:

In questa tabella sono riportati infine gli importi complessivi spettanti al personale in servizio a titolo di trattamento di fine servizio maturato al 31/12/2008 tenuto conto che corso dell'anno 2008 hanno cessato il loro rapporto di lavoro con l'OGS per pensionamento n. 5 dipendenti di ruolo dell'Ente.

PERSONALE A TEMPO INDETERMINATO (RUOLO):		
TOTALE	€	8.088.453,59

PERSONALE A TEMPO DETERMINATO:		
TOTALE	€	431.030,69

***

Il Direttore Generale
(dott. Tiziana Maier)

BILANCIO CONSUNTIVO 2008

3. TABELLE

PAGINA BIANCA

BILANCIO CONSUNTIVO 2008

3.A. ENTRATE

PAGINA BIANCA

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2008 — **Conto Consuntivo** — 31/12/2008

Codice Cap. Art.	Denominazione		Stanziamenti Definitivi di Bilancio	Conto del Tesoriere Riscossioni/Pagamenti		Determinazioni del Consiglio Residui da riportare		Accertamenti/Impegni	Minori Residui Economie
PARTE PRIMA: ENTRATA			A	B	C	D	E = C+D	F =(+/-)A-E
		RS	Residui	Residui	Residui	Residui		
		CP	Competenza G	Competenza H	Competenza I	Competenza L	Competenza M = I+L	N =(+/-)G-M
		CS	Cassa O	Cassa P	Cassa Q			R =(+/-)O-Q
		T				Residui al 31 Dic. S = D+L	Acce./Impe. al 31 Dic. T = E+M	
0 Avanzo di amministrazione presunto								
0	1 Avanzo di amministrazione presunto	RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		CP	213.718,19	0,00	0,00	0,00	0,00	-213.718,19
		CS	0,00	0,00	0,00			0,00
		T				0,00	0,00	
1	2 Fondo iniziale di cassa presunto	RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		CS	0,00	0,00	0,00			0,00
		T				0,00	0,00	

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2008 — **Conto Consuntivo** — 31/12/2008

PARTE PRIMA: ENTRATA		Stanziamenti Definitivi di Bilancio	Conto del Tesoriere: Riscossioni/Pagamenti	Determinazioni del Consiglio: Riscossioni/Pagamenti	Determinazioni del Consiglio: Residui da riportare	Determinazioni del Consiglio: Accertamenti/Impegni	Minori Residui Economie
	RS	Residui A	Residui B	Residui C	Residui D	Residui E = C+D	F =(+/-)A-E
	CP	Competenza G	Competenza H	Competenza I	Competenza L	Competenza M = I+L	N =(+/-)G-M
	CS	Cassa O	Cassa P	Cassa Q			R =(+/-)O-Q
Codice / Cap. Art. / Denominazione	T				Residui al 31 Dic. S = D+L	Acce./Impe. al 31 Dic. T = E+M	
PARTE PRIMA - ENTRATE							
TITOLO I' - ENTRATE CORRENTI DERIVANTI DA TRASFERIMENTI ATTIVI							
Cat. 1° - Trasferimenti da parte dello Stato							
101010 10101 Contributo da parte dello Stato	RS	2.345.262,70	2.345.262,70	2.345.262,70	0,00	2.345.262,70	0,00
	CP	15.143.066,14	10.997.802,69	10.997.802,69	4.145.263,45	15.143.066,14	0,00
	CS	0,00	13.343.065,39	13.343.065,39			13.343.065,39
	T				4.145.263,45	17.488.328,84	
101020 10102 Contributo del M.I.U.R.	RS	2.719.447,35	88.755,00	88.755,00	2.630.692,35	2.719.447,35	0,00
	CP	1.178.833,00	174.997,00	174.997,00	1.003.836,00	1.178.833,00	0,00
	CS	0,00	263.752,00	263.752,00			263.752,00
	T				3.634.528,35	3.898.280,35	
101030 10103 Contributo finalizzato del M.I.U.R.	RS	323.568,87	69.213,85	69.213,85	254.355,02	323.568,87	0,00
	CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	CS	0,00	69.213,85	69.213,85			69.213,85
	T				254.355,02	323.568,87	
Totale categoria 1°	RS	5.388.278,92	2.503.231,55	2.503.231,55	2.885.047,37	5.388.278,92	0,00
	CP	16.321.899,14	11.172.799,69	11.172.799,69	5.149.099,45	16.321.899,14	0,00
	CS	0,00	13.676.031,24	13.676.031,24			13.676.031,24
	T				8.034.146,82	21.710.178,06	
Categoria 2° - Trasferimenti da parte di Enti locali							
101020 102 Contributo del M.I.U.R. per cambio numerazione	RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	CS	0,00	0,00	0,00			0,00
	T				0,00	0,00	
102010 10201 Trasferimenti da parte della Regione per Dip. BIO	RS	165.000,00	165.000,00	165.000,00	0,00	165.000,00	0,00
	CP	500.000,00	280.000,00	280.000,00	220.000,00	500.000,00	0,00
	CS	0,00	445.000,00	445.000,00			445.000,00
	T				220.000,00	665.000,00	
102020 10202 Trasferimenti da parte dei Comuni e delle Province	RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	CS	0,00	0,00	0,00			0,00
	T				0,00	0,00	

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2008 — **Conto Consuntivo** — 31/12/2008

PARTE PRIMA: ENTRATA				Stanziamenti Definitivi di Bilancio	Conto del Tesoriere Riscossioni/Pagamenti	Determinazioni del Consiglio Riscossioni/Pagamenti	Residui da riportare	Accertamenti/Impegni	Minori Residui Economie
			RS	Residui A	Residui B	Residui C	Residui D	Residui E = C+D	F =(+/-)A-E
			CP	Competenza G	Competenza H	Competenza I	Competenza L	Competenza M = I+L	N =(+/-)G-M
			CS	Cassa O	Cassa P	Cassa Q			R =(+/-)O-Q
Codice	Cap. Art.	Denominazione	T				Residui al 31 Dic. S = D+L	Acce./Impe. al 31 Dic. T = E+M	
		Totale categoria 2°	RS	165.000,00	165.000,00	165.000,00	0,00	165.000,00	0,00
			CP	500.000,00	280.000,00	280.000,00	220.000,00	500.000,00	0,00
			CS	0,00	445.000,00	445.000,00			445.000,00
			T				220.000,00	665.000,00	
		Categoria 3° - Trasferimenti da altri Enti del settore pubblico							
103010	10301	Contributo CNR per la stampa dei Bollettini di Geofisica e Oceanografia	RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CS	0,00	0,00	0,00			0,00
			T				0,00	0,00	
103020	10302	Contributo del Fondo Trieste	RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CS	0,00	0,00	0,00			0,00
			T				0,00	0,00	
103030	10303	Contributo dell'Area di Ricerca	RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CS	0,00	0,00	0,00			0,00
			T				0,00	0,00	
		Totale categoria 3°	RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CS	0,00	0,00	0,00			0,00
			T				0,00	0,00	
		TOTALE TITOLO I'	RS	5.553.278,92	2.668.231,55	2.668.231,55	2.885.047,37	5.553.278,92	0,00
			CP	16.821.899,14	11.452.799,69	11.452.799,69	5.369.099,45	16.821.899,14	0,00
			CS	0,00	14.121.031,24	14.121.031,24			14.121.031,24
			T				8.254.146,82	22.375.178,06	

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2008 — **Conto Consuntivo** — 31/12/2008

Codice	Cap. Art.	PARTE PRIMA: ENTRATA		Stanziamenti Definitivi di Bilancio	Conto del Tesoriere Riscossioni/Pagamenti	Determinazioni del Consiglio Riscossioni/Pagamenti	Residui da riportare	Accertamenti/Impegni	Minori Residui Economie
			RS	Residui A	Residui B	Residui C	Residui D	Residui E = C+D	F =(+/-)A-E
			CP	Competenza G	Competenza H	Competenza I	Competenza L	Competenza M = I+L	N =(+/-)G-M
			CS	Cassa O	Cassa P	Cassa Q			R =(+/-)O-Q
			T				Residui al 31 Dic. S = D+L	Acce./Impe. al 31 Dic. T = E+M	
		TITOLO II - ENTRATE CORRENTI DERIVANTI DA CONTRATTI E CONVENZIONI PER L'ESECUZIONE DI PROGRAMMI DI RICERCA Categoria 4° - Pogrammi di ricerca dei Dipartimenti e delle Strutture Tecniche di servizio							
204010	401	Contratti e contributi di ricerca del Dip. GDL - per cambio numerazione	RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CS	0,00	0,00	0,00			0,00
			T				0,00	0,00	
204020	402	Contratti e contributi di ricerca del Dip. OGA - per cambio numerazione	RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CS	0,00	0,00	0,00			0,00
			T				0,00	0,00	
204040	404	Contratto per il programma di ricerca e sperimentazione in Adriatico (PRISMA) - per cambio numerazione	RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CS	0,00	0,00	0,00			0,00
			T				0,00	0,00	
204050	405	Contratti e contributi di ricerca del Dip. CRS - per cambio numerazione	RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CS	0,00	0,00	0,00			0,00
			T				0,00	0,00	
205010	501	Programmi di ricerca affidati al Dip. GDL - per cambio numerazione	RS	140.540,63	1.639,09	1.639,09	138.901,54	140.540,63	0,00
			CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CS	0,00	1.639,09	1.639,09			1.639,09
			T				138.901,54	140.540,63	
205020	502	Programmi di ricerca affidati al Dip.OGA - per cambio numerazione	RS	6.987,85	0,00	0,00	6.987,85	6.987,85	0,00
			CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CS	0,00	0,00	0,00			0,00
			T				6.987,85	6.987,85	
205030	503	Programmi di ricerca affidati al Dip. CRS - per cambio numerazione	RS	3.743,45	1.199,38	1.199,38	2.544,07	3.743,45	0,00
			CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CS	0,00	1.199,38	1.199,38			1.199,38
			T				2.544,07	3.743,45	
205030	504	Programmi di ricerca del PECIB - per cambio numerazione	RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CS	0,00	0,00	0,00			0,00
			T				0,00	0,00	

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2008 — Conto Consuntivo — 31/12/2008

PARTE PRIMA: ENTRATA		Stanziamenti Definitivi di Bilancio	Conto del Tesoriere Riscossioni/Pagamenti	Determinazioni del Consiglio Riscossioni/Pagamenti	Residui da riportare	Accertamenti/Impegni	Minori Residui Economie
	RS	Residui A	Residui B	Residui C	Residui D	Residui E = C+D	F =(+/-)A-E
	CP	Competenza G	Competenza H	Competenza I	Competenza L	Competenza M = I+L	N =(+/-)G-M
	CS	Cassa O	Cassa P	Cassa Q			R =(+/-)O-Q
Codice / Cap. Art. / Denominazione	T				Residui al 31 Dic. S = D+L	Acce./Impe. al 31 Dic. T = E+M	
206010 601 Finanziamenti per l'esecuzione di rilevazioni e ricerche antartiche - per cambio numerazione	RS	207.478,56	0,00	0,00	207.478,56	207.478,56	0,00
	CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	CS	0,00	0,00	0,00			0,00
	T				207.478,56	207.478,56	
206020 602 Altre entrate e rimborsi dal PNRA - per cambio numerazione	RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	CS	0,00	0,00	0,00			0,00
	T				0,00	0,00	
207010 701 Programmi di ricerca del Dip. GDL - per cambio numerazione	RS	244.929,72	129.331,00	129.331,00	115.598,72	244.929,72	0,00
	CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	CS	0,00	129.331,00	129.331,00			129.331,00
	T				115.598,72	244.929,72	
207020 702 Programmi di ricerca del Dip. OGA - per cambio numerazione	RS	199.068,50	0,00	0,00	199.068,50	199.068,50	0,00
	CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	CS	0,00	0,00	0,00			0,00
	T				199.068,50	199.068,50	
207030 703 Programmi di ricerca del Dip. CRS - per cambio numerazione	RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	CS	0,00	0,00	0,00			0,00
	T				0,00	0,00	
204010 7518 CTR E CONTRIBUTI RICERCA DIP. GDL COMMESSA 7518	RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	CS	0,00	0,00	0,00			0,00
	T				0,00	0,00	
204010 20401 Contratti e contributi di ricerca del Dip. GDL	RS	1.118.359,34	373.382,38	373.382,38	744.976,96	1.118.359,34	0,00
	CP	1.644.579,82	403.531,21	403.531,21	695.652,21	1.099.183,42	-545.395,40
	CS	0,00	776.913,59	776.913,59			776.913,59
	T				1.440.629,17	2.217.542,76	
204020 20402 Contratti e contributi di ricerca del Dip. OGA	RS	812.880,14	241.310,97	241.310,97	571.569,17	812.880,14	0,00
	CP	1.658.525,50	918.897,72	918.897,72	606.196,78	1.525.094,50	-133.431,00
	CS	0,00	1.160.208,69	1.160.208,69			1.160.208,69
	T				1.177.765,95	2.337.974,64	

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2008 — Conto Consuntivo — 31/12/2008

PARTE PRIMA: ENTRATA			Stanziamenti Definitivi di Bilancio	Conto del Tesoriere: Riscossioni/Pagamenti	Determinazioni del Consiglio: Riscossioni/Pagamenti	Determinazioni del Consiglio: Residui da riportare	Determinazioni del Consiglio: Accertamenti/Impegni	Minori Residui Economie
		RS	Residui A	Residui B	Residui C	Residui D	Residui E = C+D	F =(+/-)A-B
		CP	Competenza G	Competenza H	Competenza I	Competenza L	Competenza M = I+L	N =(+/-)G-M
		CS	Cassa O	Cassa P	Cassa Q			R =(+/-)O-Q
Codice	Cap. Art.	T				Residui al 31 Dic. S = D+L	Acce./Impe. al 31 Dic. T = B+M	
204030	20403 Contratti e contirbuti di ricerca del Dip. CRS	RS	273.322,27	152.802,27	152.802,27	120.520,00	273.322,27	0,00
		CP	519.600,00	263.000,00	263.000,00	256.600,00	519.600,00	0,00
		CS	0,00	415.802,27	415.802,27			415.802,27
		T				377.120,00	792.922,27	
204040	20404 Contratti e contributi di ricerca del Dip. RIMA	RS	313.660,27	72.319,28	72.319,28	225.340,99	297.660,27	-16.000,00
		CP	250.135,00	56.000,00	56.000,00	194.135,00	250.135,00	0,00
		CS	0,00	128.319,28	128.319,28			128.319,28
		T				419.475,99	547.795,27	
204060	20406 Contratti e contirbuti di ricerca del Dip. PECIB	RS	235.506,35	60.894,00	60.894,00	174.612,35	235.506,35	0,00
		CP	179.029,18	107.901,99	107.901,99	71.127,19	179.029,18	0,00
		CS	0,00	168.795,99	168.795,99			168.795,99
		T				245.739,54	414.535,53	
204070	20407 Contratti e contributi di ricerca del Dip. BIO	RS	120.397,76	13.500,00	13.500,00	106.897,76	120.397,76	0,00
		CP	218.192,22	134.991,22	134.991,22	24.216,94	159.208,16	-58.984,06
		CS	0,00	148.491,22	148.491,22			148.491,22
		T				131.114,70	279.605,92	
	Totale categoria 4°	RS	3.676.874,84	1.046.378,37	1.046.378,37	2.614.496,47	3.660.874,84	-16.000,00
		CP	4.470.061,72	1.884.322,14	1.884.322,14	1.847.928,12	3.732.250,26	-737.811,46
		CS	0,00	2.930.700,51	2.930.700,51			2.930.700,51
		T				4.462.424,59	7.393.125,10	
	TOTALE TITOLO II	RS	3.676.874,84	1.046.378,37	1.046.378,37	2.614.496,47	3.660.874,84	-16.000,00
		CP	4.470.061,72	1.884.322,14	1.884.322,14	1.847.928,12	3.732.250,26	-737.811,46
		CS	0,00	2.930.700,51	2.930.700,51			2.930.700,51
		T				4.462.424,59	7.393.125,10	

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2008				Conto Consuntivo						31/12/2008
PARTE PRIMA: ENTRATA				Stanziamenti Definitivi di Bilancio	Conto del Tesoriere Riscossioni/Pagamenti	Determinazioni del Consiglio Riscossioni/Pagamenti	Residui da riportare	Accertamenti/Impegni		Minori Residui Economie
			RS	Residui A	Residui B	Residui C	Residui D	Residui E = C+D		F =(+/-)A-E
			CP	Competenza G	Competenza H	Competenza I	Competenza L	Competenza M = I+L		N =(+/-)G-M
			CS	Cassa O	Cassa P	Cassa Q				R =(+/-)O-Q
Codice	Cap. Art.	Denominazione	T				Residui al 31 Dic. S = D+L	Acce./Impe. al 31 Dic. T = E+M		
		TITOLO III - ENTRATE CORRENTI DERIVANTI DALLA FORNITURA DI SERVIZI								
		Categoria 5° - Servizi forniti dai Dipartimenti e dalle Strutture Tecniche di Servizio								
309010	901	Rilievi geofisici in terra - per cambio numerazione	RS	95.246,27	28.629,14	28.629,14	66.617,13	95.246,27		0,00
			CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
			CS	0,00	28.629,14	28.629,14				28.629,14
			T				66.617,13	95.246,27		
309020	902	Rilievi geofisici in mare - per cambio numerazione	RS	49.579,86	0,00	0,00	49.579,86	49.579,86		0,00
			CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
			CS	0,00	0,00	0,00				0,00
			T				49.579,86	49.579,86		
309030	903	Elaborazioni dati geofisici - per cambio numerazione	RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
			CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
			CS	0,00	0,00	0,00				0,00
			T				0,00	0,00		
309040	904	Altri servizi - per cambio numerazione	RS	2.512,00	0,00	0,00	2.512,00	2.512,00		0,00
			CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
			CS	0,00	0,00	0,00				0,00
			T				2.512,00	2.512,00		
310010	1001	Studi idrogeologici e geotecnci per la Regione FVG - per cambio numerazione	RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
			CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
			CS	0,00	0,00	0,00				0,00
			T				0,00	0,00		
310020	1002	Ricerche oceanografiche - per cambio numerazione	RS	56.755,97	36.480,00	36.480,00	20.275,97	56.755,97		0,00
			CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
			CS	0,00	36.480,00	36.480,00				36.480,00
			T				20.275,97	56.755,97		
310030	1003	Altri servizi - per cambio numerazione	RS	5.164,73	0,00	0,00	5.164,73	5.164,73		0,00
			CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
			CS	0,00	0,00	0,00				0,00
			T				5.164,73	5.164,73		
311010	1101	Regione Friuli-Venezia Giulia - gestione rete telesismica - per cambio numerazione	RS	27.955,81	0,00	0,00	27.955,81	27.955,81		0,00
			CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00
			CS	0,00	0,00	0,00				0,00
			T				27.955,81	27.955,81		

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2008 — Conto Consuntivo — 31/12/2008

PARTE PRIMA: ENTRATA		Stanziamenti Definitivi di Bilancio	Conto del Tesoriere Riscossioni/Pagamenti	Determinazioni del Consiglio Riscossioni/Pagamenti	Residui da riportare	Accertamenti/Impegni	Minori Residui Economie
	RS	Residui A	Residui B	Residui C	Residui D	Residui E = C+D	F = (+/-)A-E
	CP	Competenza G	Competenza H	Competenza I	Competenza L	Competenza M = I+L	N = (+/-)G-M
	CS	Cassa O	Cassa P	Cassa Q			R = (+/-)O-Q
Codice / Cap. Art. / Denominazione	T				Residui al 31 Dic. S = D+L	Acce./Impe. al 31 Dic. T = E+M	
311020 1102 Gestione altre reti sismol.locali - per cambio numerazione	RS	12.911,42	0,00	0,00	12.911,42	12.911,42	0,00
	CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	CS	0,00	0,00	0,00			0,00
	T				12.911,42	12.911,42	
305010 30501 Attività di servizio del Dip. GDL	RS	1.041.233,24	600.840,33	600.840,33	379.952,91	980.793,24	-60.440,00
	CP	2.388.024,54	302.082,15	302.082,15	1.660.163,35	1.962.245,50	-425.779,04
	CS	0,00	902.922,48	902.922,48			902.922,48
	T				2.040.116,26	2.943.038,74	
305020 30502 Atitvità di servizio del Dip. OGA	RS	786.760,30	435.640,23	435.640,23	351.120,07	786.760,30	0,00
	CP	796.300,00	5.310,00	5.310,00	208.590,00	213.900,00	-582.400,00
	CS	0,00	440.950,23	440.950,23			440.950,23
	T				559.710,07	1.000.660,30	
305030 30503 Attività di servizio dal Dip. CRS	RS	315.610,00	315.610,00	315.610,00	0,00	315.610,00	0,00
	CP	599.128,00	127.865,00	127.865,00	471.263,00	599.128,00	0,00
	CS	0,00	443.475,00	443.475,00			443.475,00
	T				471.263,00	914.738,00	
305040 30504 Attività di servizio del Dip. RIMA	RS	1.923.841,92	1.454.957,81	1.454.957,81	468.884,11	1.923.841,92	0,00
	CP	3.804.362,51	2.954.907,41	2.954.907,41	849.455,10	3.804.362,51	0,00
	CS	0,00	4.409.865,22	4.409.865,22			4.409.865,22
	T				1.318.339,21	5.728.204,43	
30505 ATTIVITA' DI SERVIZIO DEL DIP. CIPRI	RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	CP	72.000,00	0,00	0,00	72.000,00	72.000,00	0,00
	CS	0,00	0,00	0,00			0,00
	T				72.000,00	72.000,00	
305060 30506 Ricavi vendita pubblicazioni	RS	8.624,43	0,00	0,00	8.624,43	8.624,43	0,00
	CP	0,00	605,59	605,59	175,50	781,09	781,09
	CS	0,00	605,59	605,59			605,59
	T				8.799,93	9.405,52	
305070 30507 Attività di servizio del Dip. BIO	RS	131.770,20	58.228,15	58.228,15	73.542,05	131.770,20	0,00
	CP	369.447,69	256.360,96	256.360,96	83.137,68	339.498,64	-29.949,05
	CS	0,00	314.589,11	314.589,11			314.589,11
	T				156.679,73	471.268,84	

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2008 — Conto Consuntivo — 31/12/2008

PARTE PRIMA: ENTRATA		Stanziamenti Definitivi di Bilancio	Conto del Tesoriere	Determinazioni del Consiglio			Minori Residui Economie
			Riscossioni/Pagamenti	Riscossioni/Pagamenti	Residui da riportare	Accertamenti/Impegni	
	RS	Residui A	Residui B	Residui C	Residui D	Residui E = C+D	F =(+/-)A-E
	CP	Competenza G	Competenza H	Competenza I	Competenza L	Competenza M = I+L	N =(+/-)G-M
	CS	Cassa O	Cassa P	Cassa Q			R =(+/-)O-Q
Codice Cap. Art. Denominazione	T				Residui al 31 Dic. S = D+L	Acce./Impe. al 31 Dic. T = E+M	
Totale categoria 5°	RS	4.457.966,15	2.930.385,66	2.930.385,66	1.467.140,49	4.397.526,15	-60.440,00
	CP	8.029.262,74	3.647.131,11	3.647.131,11	3.344.784,63	6.991.915,74	-1.037.347,00
	CS	0,00	6.577.516,77	6.577.516,77			6.577.516,77
	T				4.811.925,12	11.389.441,89	
Categoria 6° - Imposta sul Valore Aggiunto (IVA)							
306010 30601 Iva a credito	RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	CS	0,00	0,00	0,00			0,00
	T				0,00	0,00	
Totale categoria 6°	RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	CS	0,00	0,00	0,00			0,00
	T				0,00	0,00	
TOTALE TITOLO III	RS	4.457.966,15	2.930.385,66	2.930.385,66	1.467.140,49	4.397.526,15	-60.440,00
	CP	8.029.262,74	3.647.131,11	3.647.131,11	3.344.784,63	6.991.915,74	-1.037.347,00
	CS	0,00	6.577.516,77	6.577.516,77			6.577.516,77
	T				4.811.925,12	11.389.441,89	

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2008 — Conto Consuntivo — 31/12/2008

PARTE PRIMA: ENTRATA		Stanziamenti Definitivi di Bilancio	Conto del Tesoriere — Riscossioni/Pagamenti	Determinazioni del Consiglio — Riscossioni/Pagamenti	Determinazioni del Consiglio — Residui da riportare	Determinazioni del Consiglio — Accertamenti/Impegni	Minori Residui Economie
	RS	Residui A	Residui B	Residui C	Residui D	Residui E = C+D	F =(+/-)A-E
	CP	Competenza G	Competenza H	Competenza I	Competenza L	Competenza M = I+L	N =(+/-)G-M
	CS	Cassa O	Cassa P	Cassa Q			R =(+/-)O-Q
Codice / Cap. Art. / Denominazione	T				Residui al 31 Dic. S = D+L	Acce./Impe. al 31 Dic. T = E+M	
TITOLO IV - ALTRE ENTRATE CORRENTI							
Categoria 7° - Redditi e proventi patrimoniali							
407010 40701 Interessi su conti correnti	RS	3,41	3,41	3,41	0,00	3,41	0,00
	CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	CS	0,00	3,41	3,41			3,41
	T				0,00	3,41	
407020 40702 Dividendi di partecipazione	RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	CS	0,00	0,00	0,00			0,00
	T				0,00	0,00	
407030 40703 Fitti attivi	RS	2.142,75	0,00	0,00	2.142,75	2.142,75	0,00
	CP	44.814,49	44.814,49	44.814,49	0,00	44.814,49	0,00
	CS	0,00	44.814,49	44.814,49			44.814,49
	T				2.142,75	46.957,24	
Totale categoria 7°	RS	2.146,16	3,41	3,41	2.142,75	2.146,16	0,00
	CP	44.814,49	44.814,49	44.814,49	0,00	44.814,49	0,00
	CS	0,00	44.817,90	44.817,90			44.817,90
	T				2.142,75	46.960,65	
Categoria 8° - Recuperi e rimborsi diversi							
408010 40801 Recuperi e rimborsi diversi	RS	28.044,80	186,38	186,38	27.858,42	28.044,80	0,00
	CP	70.753,75	89.896,22	89.896,22	18.456,83	108.353,05	37.599,30
	CS	0,00	90.082,60	90.082,60			90.082,60
	T				46.315,25	136.397,85	
408020 40802 Indennizzi	RS	0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
	CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	CS	0,00	0,00	0,00			0,00
	T				0,01	0,01	
Totale categoria 8°	RS	28.044,81	186,38	186,38	27.858,43	28.044,81	0,00
	CP	70.753,75	89.896,22	89.896,22	18.456,83	108.353,05	37.599,30
	CS	0,00	90.082,60	90.082,60			90.082,60
	T				46.315,26	136.397,86	
Categoria 9° - Entrate non classificabili in altre voci							

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2008 — **Conto Consuntivo** — 31/12/2008

PARTE PRIMA: ENTRATA				Stanziamenti Definitivi di Bilancio	Conto del Tesoriere Riscossioni/Pagamenti	Determinazioni del Consiglio Riscossioni/Pagamenti	Residui da riportare	Accertamenti/Impegni	Minori Residui Economie
			RS	Residui A	Residui B	Residui C	Residui D	Residui E = C+D	F =(+/-)A-E
			CP	Competenza G	Competenza H	Competenza I	Competenza L	Competenza M = I+L	N =(+/-)G-M
			CS	Cassa O	Cassa P	Cassa Q			R =(+/-)O-Q
Codice	Cap. Art.	Denominazione	T				Residui al 31 Dic. S = D+L	Acce./Impe. al 31 Dic. T = E+M	
409010	40901	Entrate derivanti dalla partecipazione a progetti e programmi di ricerca della n/r OGS Explora	RS	180.433,20	180.433,20	180.433,20	0,00	180.433,20	0,00
			CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CS	0,00	180.433,20	180.433,20			180.433,20
			T				0,00	180.433,20	
409020	40902	Entrate da congressi, convegni ed attività affini	RS	6.998,00	4.066,29	4.066,29	2.931,71	6.998,00	0,00
			CP	50.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-50.000,00
			CS	0,00	4.066,29	4.066,29			4.066,29
			T				2.931,71	6.998,00	
		Totale categoria 9°	RS	187.431,20	184.499,49	184.499,49	2.931,71	187.431,20	0,00
			CP	50.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-50.000,00
			CS	0,00	184.499,49	184.499,49			184.499,49
			T				2.931,71	187.431,20	
		TOTALE TITOLO IV	RS	217.622,17	184.689,28	184.689,28	32.932,89	217.622,17	0,00
			CP	165.568,24	134.710,71	134.710,71	18.456,83	153.167,54	-12.400,70
			CS	0,00	319.399,99	319.399,99			319.399,99
			T				51.389,72	370.789,71	

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2008 — Conto Consuntivo — 31/12/2008

PARTE PRIMA: ENTRATA		Stanziamenti Definitivi di Bilancio	Conto del Tesoriere Riscossioni/Pagamenti	Determinazioni del Consiglio Riscossioni/Pagamenti	Determinazioni del Consiglio Residui da riportare	Determinazioni del Consiglio Accertamenti/Impegni	Minori Residui Economie
	RS	Residui A	Residui B	Residui C	Residui D	Residui E = C+D	F =(+/-)A-B
	CP	Competenza G	Competenza H	Competenza I	Competenza L	Competenza M = I+L	N =(+/-)G-M
	CS	Cassa O	Cassa P	Cassa Q			R =(+/-)O-Q
Codice / Cap. Art. / Denominazione	T				Residui al 31 Dic. S = D+L	Acce./Impe. al 31 Dic. T = E+M	
TITOLO V - ENTRATE IN CONTO CAPITALE DERIVANTI DA TRASFERIMENTI ATTIVI							
Categoria 10° - Trasferimenti da parte dello Stato							
510010 51001 Apporti al Fondo di dotazione	RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	CS	0,00	0,00	0,00			0,00
	T				0,00	0,00	
Totale categoria 10°	RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	CS	0,00	0,00	0,00			0,00
	T				0,00	0,00	
Categoria 11° - Trasferimenti da parte degli Enti locali							
511010 51101 Contributo straordinario da parte della Regione FVG per spese di investimento necessarie per il conseguimento dei fini istituzionali	RS	129.000,00	129.000,00	129.000,00	0,00	129.000,00	0,00
	CP	400.000,00	350.000,00	350.000,00	50.000,00	400.000,00	0,00
	CS	0,00	479.000,00	479.000,00			479.000,00
	T				50.000,00	529.000,00	
Totale categoria 11°	RS	129.000,00	129.000,00	129.000,00	0,00	129.000,00	0,00
	CP	400.000,00	350.000,00	350.000,00	50.000,00	400.000,00	0,00
	CS	0,00	479.000,00	479.000,00			479.000,00
	T				50.000,00	529.000,00	
Categoria 12° - Trasferimenti da parte di altri Enti del settore pubblico							
512010 51201 Contributi derivanti dal Fondo Trieste	RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	CS	0,00	0,00	0,00			0,00
	T				0,00	0,00	
Totale categoria 12°	RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	CS	0,00	0,00	0,00			0,00
	T				0,00	0,00	
TOTALE TITOLO V	RS	129.000,00	129.000,00	129.000,00	0,00	129.000,00	0,00
	CP	400.000,00	350.000,00	350.000,00	50.000,00	400.000,00	0,00
	CS	0,00	479.000,00	479.000,00			479.000,00
	T				50.000,00	529.000,00	

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2008 — **Conto Consuntivo** — 31/12/2008

PARTE PRIMA: ENTRATA		Stanziamenti Definitivi di Bilancio	Conto del Tesoriere Riscossioni/Pagamenti	Determinazioni del Consiglio Riscossioni/Pagamenti	Determinazioni del Consiglio Residui da riportare	Determinazioni del Consiglio Accertamenti/Impegni	Minori Residui Economie
	RS	Residui A	Residui B	Residui C	Residui D	Residui E = C+D	F =(+/-)A-E
	CP	Competenza G	Competenza H	Competenza I	Competenza L	Competenza M = I+L	N =(+/-)G-M
	CS	Cassa O	Cassa P	Cassa Q			R =(+/-)O-Q
Codice / Cap. Art. / Denominazione	T				Residui al 31 Dic. S = D+L	Acce./Impe. al 31 Dic. T = E+M	
TITOLO VI - ENTRATE IN CONTO CAPITALE DERIVANTI DA ALIENAZIONE DI BENI E RISCOSSIONE DI CREDITI							
Categoria 14° - Alienazione di immobilizzazioni tecniche							
614010 61401 Strumentazione tecnica	RS	42.345,64	0,00	0,00	42.345,64	42.345,64	0,00
	CP	1.481,00	780,00	780,00	701,00	1.481,00	0,00
	CS	0,00	780,00	780,00			780,00
	T				43.046,64	43.826,64	
Totale categoria 14°	RS	42.345,64	0,00	0,00	42.345,64	42.345,64	0,00
	CP	1.481,00	780,00	780,00	701,00	1.481,00	0,00
	CS	0,00	780,00	780,00			780,00
	T				43.046,64	43.826,64	
TOTALE TITOLO VI	RS	42.345,64	0,00	0,00	42.345,64	42.345,64	0,00
	CP	1.481,00	780,00	780,00	701,00	1.481,00	0,00
	CS	0,00	780,00	780,00			780,00
	T				43.046,64	43.826,64	

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2008 — Conto Consuntivo — 31/12/2008

PARTE PRIMA: ENTRATA				Stanziamenti Definitivi di Bilancio	Conto del Tesoriere Riscossioni/Pagamenti	Determinazioni del Consiglio Riscossioni/Pagamenti	Residui da riportare	Accertamenti/Impegni	Minori Residui Economie
			RS	Residui A	Residui B	Residui C	Residui D	Residui E = C+D	F =(+/-)A-E
			CP	Competenza G	Competenza H	Competenza I	Competenza L	Competenza M = I+L	N =(+/-)G-M
			CS	Cassa O	Cassa P	Cassa Q			R =(+/-)O-Q
Codice	Cap. Art.	Denominazione	T				Residui al 31 Dic. S = D+L	Acce./Impe. al 31 Dic. T = E+M	
		TITOLO VII - ENTRATE DERIVANTI DA ACCENSIONE DI PRESTITI							
		Categoria 17° - Assunzione di mutui							
717010	71701	Assunzione di mutui con Istituti di Credito	RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CP	1.170.000,00	1.170.000,00	1.170.000,00	0,00	1.170.000,00	0,00
			CS	0,00	1.170.000,00	1.170.000,00			1.170.000,00
			T				0,00	1.170.000,00	
		Totale categoria 17°	RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CP	1.170.000,00	1.170.000,00	1.170.000,00	0,00	1.170.000,00	0,00
			CS	0,00	1.170.000,00	1.170.000,00			1.170.000,00
			T				0,00	1.170.000,00	
		Categoria 18° - Assunzione di altri debiti finanziari							
718010	71801	Assunzione di debiti con Istituti di Credito	RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CS	0,00	0,00	0,00			0,00
			T				0,00	0,00	
		Totale categoria 18°	RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CS	0,00	0,00	0,00			0,00
			T				0,00	0,00	
		TOTALE TITOLO VII	RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CP	1.170.000,00	1.170.000,00	1.170.000,00	0,00	1.170.000,00	0,00
			CS	0,00	1.170.000,00	1.170.000,00			1.170.000,00
			T				0,00	1.170.000,00	

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2008 — **Conto Consuntivo** — 31/12/2008

Codice	Cap. Art.	PARTE PRIMA: ENTRATA		Stanziamenti Definitivi di Bilancio	Conto del Tesoriere Riscossioni/Pagamenti	Determinazioni del Consiglio Riscossioni/Pagamenti	Residui da riportare	Accertamenti/Impegni	Minori Residui Economie
			RS	Residui A	Residui B	Residui C	Residui D	Residui E = C+D	F =(+/-)A-E
			CP	Competenza G	Competenza H	Competenza I	Competenza L	Competenza M = I+L	N =(+/-)G-M
			CS	Cassa O	Cassa P	Cassa Q			R =(+/-)O-Q
			T				Residui al 31 Dic. S = D+L	Acce./Impe. al 31 Dic T = E+M	
		TITOLO VIII - PARTITE DI GIRO							
		Categoria 19° - Entrate aventi natura di partite di giro							
819010	81901	Ritenute erariali	RS	5.803,25	5.706,15	5.706,15	97,10	5.803,25	0,00
			CP	2.680.000,00	2.477.282,26	2.477.282,26	0,00	2.477.282,26	-202.717,74
			CS	0,00	2.482.988,41	2.482.988,41			2.482.988,41
			T				97,10	2.483.085,51	
819020	81902	Ritenute previdenziali ed assistenziali	RS	1.973,56	3,53	3,53	1.970,03	1.973,56	0,00
			CP	900.000,00	900.120,91	900.120,91	208,34	900.329,25	329,25
			CS	0,00	900.124,44	900.124,44			900.124,44
			T				2.178,37	902.302,81	
819030	81903	Depositi ed anticipi	RS	983.156,52	491.079,49	491.079,49	480.366,51	971.446,00	-11.710,52
			CP	333.609,39	101.049,14	101.049,14	215.227,84	316.276,98	-17.332,41
			CS	0,00	592.128,63	592.128,63			592.128,63
			T				695.594,35	1.287.722,98	
819040	81904	Ritenute sindacali	RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CP	25.000,00	25.419,09	25.419,09	0,00	25.419,09	419,09
			CS	0,00	25.419,09	25.419,09			25.419,09
			T				0,00	25.419,09	
819050	81905	Rimborso di somme pagate per acquisto di beni di investimento per conto di società committenti	RS	115.566,88	79.661,00	79.661,00	13.000,00	92.661,00	-22.905,88
			CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CS	0,00	79.661,00	79.661,00			79.661,00
			T				13.000,00	92.661,00	
	81906	Rimborso di somme pagate per conto di società committenti	RS	2.114.237,32	607.284,68	607.284,68	1.460.487,47	2.067.772,15	-46.465,17
			CP	1.760.074,74	312.785,62	312.785,62	477.099,53	789.885,15	-970.189,59
			CS	0,00	920.070,30	920.070,30			920.070,30
			T				1.937.587,00	2.857.657,30	
819070	81907	Riscossioni per conto del CRAL	RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CP	6.000,00	6.240,30	6.240,30	0,00	6.240,30	240,30
			CS	0,00	6.240,30	6.240,30			6.240,30
			T				0,00	6.240,30	
819080	81908	Anticipazioni dell'Ente Cassiere	RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CS	0,00	0,00	0,00			0,00
			T				0,00	0,00	

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2008 — Conto Consuntivo — 31/12/2008

PARTE PRIMA: ENTRATA				Stanziamenti Definitivi di Bilancio	Conto del Tesoriere: Riscossioni/Pagamenti	Determinazioni del Consiglio: Riscossioni/Pagamenti	Determinazioni del Consiglio: Residui da riportare	Determinazioni del Consiglio: Accertamenti/Impegni	Minori Residui Economie
			RS	Residui A	Residui B	Residui C	Residui D	Residui E = C+D	F = (+/-)A-E
			CP	Competenza G	Competenza H	Competenza I	Competenza L	Competenza M = I+L	N = (+/-)G-M
			CS	Cassa O	Cassa P	Cassa Q			R = (+/-)O-Q
Codice	Cap. Art.	Denominazione	T				Residui al 31 Dic. S = D+L	Acce./Impe. al 31 Dic. T = E+M	
819090	81909	Rimborso di anticipazioni per costruzioni immobiliar	RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CS	0,00	0,00	0,00			0,00
			T				0,00	0,00	
819100	81910	Rimborsi prestiti diretti ai dipendenti	RS	15.549,92	0,00	0,00	15.549,92	15.549,92	0,00
			CP	12.000,00	3.268,98	3.268,98	0,00	3.268,98	-8.731,02
			CS	0,00	3.268,98	3.268,98			3.268,98
			T				15.549,92	18.818,90	
819110	81911	Rimborso di anticipazioni ai dipendenti per missioni c/terzi	RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CS	0,00	0,00	0,00			0,00
			T				0,00	0,00	
		Totale categoria 19°	RS	3.236.287,45	1.183.734,85	1.183.734,85	1.971.471,03	3.155.205,88	-81.081,57
			CP	5.716.684,13	3.826.166,30	3.826.166,30	692.535,71	4.518.702,01	-1.197.982,12
			CS	0,00	5.009.901,15	5.009.901,15			5.009.901,15
			T				2.664.006,74	7.673.907,89	
		TOTALE TITOLO VIII	RS	3.236.287,45	1.183.734,85	1.183.734,85	1.971.471,03	3.155.205,88	-81.081,57
			CP	5.716.684,13	3.826.166,30	3.826.166,30	692.535,71	4.518.702,01	-1.197.982,12
			CS	0,00	5.009.901,15	5.009.901,15			5.009.901,15
			T				2.664.006,74	7.673.907,89	
		TOTALE ENTRATE	RS	17.313.375,17	8.142.419,71	8.142.419,71	9.013.433,89	17.155.853,60	-157.521,57
			CP	36.988.675,16	22.465.909,95	22.465.909,95	11.323.505,74	33.789.415,69	-3.199.259,47
			CS	0,00	30.608.329,66	30.608.329,66			30.608.329,66
			T				20.336.939,63	50.945.269,29	

BILANCIO CONSUNTIVO 2008

3.B. RESIDUI ATTIVI

PAGINA BIANCA

GIORNALE DEI RESIDUI - ENTRATA

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2008

17/04/2009

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Accertamenti	Riscossioni	Prescritto	Inesigibile	Insussistente	Note
501 0	Programmi di ricerca affidati al Dip. GDL - per cambio numerazione	97	9.802,83	9.802,83	0,00	0,00	0,00	0,00	
		99	62.821,19	62.821,19	0,00	0,00	0,00	0,00	
		00	56.175,02	56.175,02	0,00	0,00	0,00	0,00	
		04	11.741,59	11.741,59	1.639,09	0,00	0,00	0,00	
		TOT	140.540,63	140.540,63	1.639,09	0,00	0,00	0,00	
502 0	Programmi di ricerca affidati al Dip.OGA - per cambio numerazione	01	6.987,85	6.987,85	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	6.987,85	6.987,85	0,00	0,00	0,00	0,00	
503 0	Programmi di ricerca affidati al Dip. CRS - per cambio numerazione	04	3.743,45	3.743,45	1.199,38	0,00	0,00	0,00	
		TOT	3.743,45	3.743,45	1.199,38	0,00	0,00	0,00	
601 0	Finanziamenti per l'esecuzione di rilevazioni e ricerche antartiche - per cambio numerazione	99	27.372,20	27.372,20	0,00	0,00	0,00	0,00	
		01	27.372,22	27.372,22	0,00	0,00	0,00	0,00	
		02	71.477,64	71.477,64	0,00	0,00	0,00	0,00	
		04	81.256,50	81.256,50	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	207.478,56	207.478,56	0,00	0,00	0,00	0,00	
701 0	Programmi di ricerca del Dip. GDL - per cambio numerazione	97	4.648,11	4.648,11	0,00	0,00	0,00	0,00	
		98	20.658,28	20.658,28	0,00	0,00	0,00	0,00	
		00	83.992,33	83.992,33	0,00	0,00	0,00	0,00	
		03	6.300,00	6.300,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		04	129.331,00	129.331,00	129.331,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	244.929,72	244.929,72	129.331,00	0,00	0,00	0,00	
702 0	Programmi di ricerca del Dip. OGA - per cambio numerazione	01	29.954,50	29.954,50	0,00	0,00	0,00	0,00	
		02	41.317,00	41.317,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		03	72.797,00	72.797,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		04	55.000,00	55.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	199.068,50	199.068,50	0,00	0,00	0,00	0,00	
901 0	Rilievi geofisici in terra - per cambio numerazione	01	20.658,27	20.658,27	10.329,14	0,00	0,00	0,00	
		02	56.288,00	56.288,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		03	18.300,00	18.300,00	18.300,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	95.246,27	95.246,27	28.629,14	0,00	0,00	0,00	
902 0	Rilievi geofisici in mare - per cambio numerazione	00	49.579,86	49.579,86	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	49.579,86	49.579,86	0,00	0,00	0,00	0,00	

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2008

17/04/2009

Cap/Art		Descrizione	EPF	Residuo totale	Accertamenti	Riscossioni	Prescritto	Inesigibile	Insussistente	Note
904	0	Altri servizi - per cambio numerazione	04	2.512,00	2.512,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
			TOT	2.512,00	2.512,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1002	0	Ricerche oceanografiche - per cambio numerazione	99	3.832,11	3.832,11	0,00	0,00	0,00	0,00	
			01	28.443,86	28.443,86	12.000,00	0,00	0,00	0,00	
			02	18.480,00	18.480,00	18.480,00	0,00	0,00	0,00	
			03	6.000,00	6.000,00	6.000,00	0,00	0,00	0,00	
			TOT	56.755,97	56.755,97	36.480,00	0,00	0,00	0,00	
1003	0	Altri servizi - per cambio numerazione	02	5.164,73	5.164,73	0,00	0,00	0,00	0,00	
			TOT	5.164,73	5.164,73	0,00	0,00	0,00	0,00	
1101	0	Regione Friuli-Venezia Giulia - gestione rete telesismica - per cambio numerazione	98	27.955,81	27.955,81	0,00	0,00	0,00	0,00	
			TOT	27.955,81	27.955,81	0,00	0,00	0,00	0,00	
1102	0	Gestione altre reti sismol.locali - per cambio numerazione	03	12.911,42	12.911,42	0,00	0,00	0,00	0,00	
			TOT	12.911,42	12.911,42	0,00	0,00	0,00	0,00	
10101	0	Contributo da parte dello Stato	07	2.345.262,70	2.345.262,70	2.345.262,70	0,00	0,00	0,00	
			TOT	2.345.262,70	2.345.262,70	2.345.262,70	0,00	0,00	0,00	
10102	0	Contributo del M.I.U.R.	05	158.226,00	158.226,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
			06	2.123.289,35	2.123.289,35	0,00	0,00	0,00	0,00	
			07	437.932,00	437.932,00	88.755,00	0,00	0,00	0,00	
			TOT	2.719.447,35	2.719.447,35	88.755,00	0,00	0,00	0,00	
10103	0	Contributo finalizzato del M.I.U.R.	99	27.897,29	27.897,29	27.897,29	0,00	0,00	0,00	
			00	41.316,56	41.316,56	41.316,56	0,00	0,00	0,00	
			01	254.355,02	254.355,02	0,00	0,00	0,00	0,00	
			TOT	323.568,87	323.568,87	69.213,85	0,00	0,00	0,00	
10201	0	Trasferimenti da parte della Regione per Dip. BIO	07	165.000,00	165.000,00	165.000,00	0,00	0,00	0,00	
			TOT	165.000,00	165.000,00	165.000,00	0,00	0,00	0,00	
20401	58	COMMESSA 36114 DIP.TO GDL ACRONIMO PNRA STARGLASS	07	800,00	800,00	800,00	0,00	0,00	0,00	
			TOT	800,00	800,00	800,00	0,00	0,00	0,00	

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2008

17/04/2009

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Accertamenti	Riscossioni	Prescritto	Inesigibile	Insussistente	Note
20401 65	CTR E CONTRIBUTI RICERCA DIP. GDL - COMMESSA 7703	06	8.800,00	8.800,00	8.800,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	8.800,00	8.800,00	8.800,00	0,00	0,00	0,00	
20401 67	CTR E CONTRIBUTI RICERCA DIP. GDL - COMMESSA 7510	05	10.000,00	10.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	10.000,00	10.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
20401 69	CONTRATTI E CONTRIBUTI DI RICERCA DEL DIPARTIMENTO GDL - COMMESSA 7512 - ART. 69 - IGES	07	44.000,00	44.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	44.000,00	44.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
20401 71	CTR E CONTRIBUTI DI RICERCA DIP. GDL - COMMESSA 7304 ENYGHMA	06	204.975,00	204.975,00	21.376,60	0,00	0,00	0,00	
		07	56.020,00	56.020,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	260.995,00	260.995,00	21.376,60	0,00	0,00	0,00	
20401 77	CTR E CONTRIBUTI RICERCA DIP. GDL 7404	07	2.315,17	2.315,17	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	2.315,17	2.315,17	0,00	0,00	0,00	0,00	
20401 102	CONTRATTI E CONTRIBUTI DI RICERCA DEL DIPARTIMENTO GDL - COMMESSA 7402 - ART. 102 - PNRA-COORDINAMENTO	06	7.000,00	7.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		07	22.000,00	22.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	29.000,00	29.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
20401 151	Contratti e contributi di ricerca del Dip. GDL-COMMESSA 33014 - SETA - SECONDO ANNO ATTIVITA'	05	129.331,00	129.331,00	129.331,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	129.331,00	129.331,00	129.331,00	0,00	0,00	0,00	
20401 154	Contratti e contributi di ricerca del Dip. GDL - COMMESSA 33034 - UE LIFEO4-CAMI - GEDA	06	60.167,78	60.167,78	60.167,78	0,00	0,00	0,00	
		07	27.915,22	27.915,22	27.915,22	0,00	0,00	0,00	
		TOT	88.083,00	88.083,00	88.083,00	0,00	0,00	0,00	
20401 156	CTR E CONTRIBUTI RICERCA DIP. GDL - COMM. 7301	07	3.419,22	3.419,22	3.419,22	0,00	0,00	0,00	
		TOT	3.419,22	3.419,22	3.419,22	0,00	0,00	0,00	
20401 163	Contratti e contributi di ricerca del Dip. GDL - COMMESSA 7507 - ART. 163 - FOGLIO VENEZIA	05	38.750,00	38.750,00	38.750,00	0,00	0,00	0,00	
		06	38.750,00	38.750,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	77.500,00	77.500,00	38.750,00	0,00	0,00	0,00	

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2008

17/04/2009

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Accertamenti	Riscossioni	Prescritto	Inesigibile	Insussistente	Note
20401 164	CONTRATTI E CONTRIBUTI DI RICERCA DEL DIPARTIMENTO GDL - COMMESSA 7513 - ART. 164 - VECTOR-GEBA	06	14.329,19	14.329,19	9.757,84	0,00	0,00	0,00	
		07	23.000,00	23.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	37.329,19	37.329,19	9.757,84	0,00	0,00	0,00	
20401 165	CTR E CONTRIBUTI DI RICERCA DIP. GDL - COMMESSA 7403	05	19.000,00	19.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		06	25.500,00	25.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	44.500,00	44.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
20401 166	CTR E CONTRIBUTI RICERCA DIP. GDL - COMMESSA 7303 - GEOCAPACITY - ART. 166	07	41.760,00	41.760,00	20.641,45	0,00	0,00	0,00	
		TOT	41.760,00	41.760,00	20.641,45	0,00	0,00	0,00	
20401 170	CTR E CONTRIBUTI DI RICERCA DIP. GDL - COMMESSA 7305 - HOLOSED - ART. 170	07	8.000,00	8.000,00	8.000,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	8.000,00	8.000,00	8.000,00	0,00	0,00	0,00	
20401 174	CTR E CONTIBUTI RICERCA DIP. GDL - COMMESSA 7605	07	20.000,00	20.000,00	19.023,27	0,00	0,00	0,00	
		TOT	20.000,00	20.000,00	19.023,27	0,00	0,00	0,00	
20401 201	Contratti e contributi di ricerca del Dip. GDL - COMMESSA 35014 - UE SPICE - GEMS	06	24.477,92	24.477,92	0,00	0,00	0,00	0,00	
		07	22.682,00	22.682,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	47.159,92	47.159,92	0,00	0,00	0,00	0,00	
20401 301	Contratti e contributi di ricerca del Dip. GDL - COMMESSA 7401 - PNRA-ASSO - INTE	05	6.800,00	6.800,00	6.800,00	0,00	0,00	0,00	
		06	23.000,00	23.000,00	9.000,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	29.800,00	29.800,00	15.800,00	0,00	0,00	0,00	
20401 401	Contratti e contributi di ricerca del Dip. GDL - COMMESSA 4024 - HYDRAMED - REDS	06	94,34	94,34	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	94,34	94,34	0,00	0,00	0,00	0,00	
20401 408	CONTRATTI E CONTRIBUTI DI RICERCA DEL DIPARTIMENTO GDL - COMMESSA 7302 - ART. 408 - CO2REMOVE	06	23.872,50	23.872,50	0,00	0,00	0,00	0,00	
		07	42.000,00	42.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	65.872,50	65.872,50	0,00	0,00	0,00	0,00	
20401 409	CTR E CONTRIBUTI RICERCA DIP. GDL - COMMESSA 7514 - SIRIPRO - ART. 409	07	150.000,00	150.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	150.000,00	150.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2008

17/04/2009

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Accertamenti	Riscossioni	Prescritto	Inesigibile	Insussistente	Note
20401 411	CONTRATTI E CONTRIBUTI DI RICERCA GDL - COMMESSA 7604 - PALEOKARST - ART. 411 -	07	9.600,00	9.600,00	9.600,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	9.600,00	9.600,00	9.600,00	0,00	0,00	0,00	
20401 413	CTR E CONTRIBUTI DI RICERCA DIP. GDL - COMMESSA 7405	07	10.000,00	10.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	10.000,00	10.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
20402 2	Contratti e contributi di ricerca del Dip. OGA - 4326_2 CO2GEONET COSTE VIEZZOLI UE	06	7.113,49	7.113,49	7.113,49	0,00	0,00	0,00	
		TOT	7.113,49	7.113,49	7.113,49	0,00	0,00	0,00	
20402 4	Contratti e contributi di ricerca del Dip. OGA - 4602_004 VECTOR COSTE VIEZZOLI MIUR	07	37.840,73	37.840,73	14.366,78	0,00	0,00	0,00	
		TOT	37.840,73	37.840,73	14.366,78	0,00	0,00	0,00	
20402 52	Contratti e contributi di ricerca del Dip. OGA - 4324_52 MERECO ECHO CRISE UE (VI PQ)	05	7.762,11	7.762,11	0,00	0,00	0,00	0,00	
		07	29.500,00	29.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	37.262,11	37.262,11	0,00	0,00	0,00	0,00	
20402 53	Contratti e contributi di ricerca del Dip. OGA - 4525_53 IR3MOD ECHO SOLIDORO CLBM	05	47.237,89	47.237,89	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	47.237,89	47.237,89	0,00	0,00	0,00	0,00	
20402 54	Contratti e contributi di ricerca del Dip. OGA - 4527_54 ANAREVE ECHO SOLIDORO CORILA	06	5.415,38	5.415,38	5.325,38	0,00	0,00	0,00	
		TOT	5.415,38	5.415,38	5.325,38	0,00	0,00	0,00	
20402 59	Contratti e contributi di ricerca del Dip. OGA - 4602_059 VECTOR ECHO SOLIDORO MIUR	07	40.875,07	40.875,07	13.675,22	0,00	0,00	0,00	
		TOT	40.875,07	40.875,07	13.675,22	0,00	0,00	0,00	
20402 61	Contratti e contributi di ricerca del Dip. OGA - 4534_61 ECOMADR INTERREG IIIA SOLIDORO	07	34.784,43	34.784,43	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	34.784,43	34.784,43	0,00	0,00	0,00	0,00	
20402 63	CTR E CONTRIBUTI RICERCA OGA COMMESSA 4330	07	25.453,09	25.453,09	25.453,09	0,00	0,00	0,00	
		TOT	25.453,09	25.453,09	25.453,09	0,00	0,00	0,00	
20402 64	CTR E RICERCA DIP. OGA COMMESSA 4331 CIRCE	07	4.200,00	4.200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	4.200,00	4.200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2008

17/04/2009

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Accertamenti	Riscossioni	Prescritto	Inesigibile	Insussistente	Note
20402 101	Contratti e contributi di ricerca del Dip. OGA - 4530_101 ARCHIMEDE NODC MOSETTI APAT	07	24.000,00	24.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	24.000,00	24.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
20402 102	Contratti e contributi di ricerca del Dip. OGA - 4328_102 SEADATANET NODC GIORGETTI UE	07	36.257,38	36.257,38	36.257,38	0,00	0,00	0,00	
		TOT	36.257,38	36.257,38	36.257,38	0,00	0,00	0,00	
20402 104	CTR E CONTRIBUTI RICERCA DIP. OGA	07	21.553,94	21.553,94	12.893,08	0,00	0,00	0,00	
		TOT	21.553,94	21.553,94	12.893,08	0,00	0,00	0,00	
20402 133	Contratti e contributi di ricerca del Dip. OGA - 4521_133 CORCOR OCE GACIC CORILA	06	15.744,19	15.744,19	300,37	0,00	0,00	0,00	
		TOT	15.744,19	15.744,19	300,37	0,00	0,00	0,00	
20402 134	Contratti e contributi di ricerca del Dip. OGA - 4528_134 ASAINPNRA OCE RUSSI PNRA	05	6.200,00	6.200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		06	50.000,00	50.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	56.200,00	56.200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
20402 140	Contratti e contributi di ricerca del Dip. OGA - 4602_140 VECTOR OCE MANCA MIUR	07	106.961,73	106.961,73	38.918,18	0,00	0,00	0,00	
		TOT	106.961,73	106.961,73	38.918,18	0,00	0,00	0,00	
20402 143	CTR E CONTRIBUTI RICERCA DIP. OGA 4604	07	41.311,18	41.311,18	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	41.311,18	41.311,18	0,00	0,00	0,00	0,00	
20402 145	CTR E CONTRIBUTI RICERCA DIP OGA COMMESSA 4535 - NASCUM	07	42.500,00	42.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	42.500,00	42.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
20402 211	CTR E CONTRIBUTI RICERCA DIP. OGA - 4402_211 S1_12 RISK INGV REBEZ	06	728,00	728,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	728,00	728,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
20402 233	Contratti e contributi di ricerca del Dip. OGA - 4532_233 EGITTO SIRE POULAIN ONR	06	51.972,39	51.972,39	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	51.972,39	51.972,39	0,00	0,00	0,00	0,00	
20402 237	CTR E CONTRIBUTI RICERCA DIP. OGA 4604	07	5.743,31	5.743,31	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	5.743,31	5.743,31	0,00	0,00	0,00	0,00	

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2008

17/04/2009

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Accertamenti	Riscossioni	Prescritto	Inesigibile	Insussistente	Note
20402 304	Contratti e contributi di ricerca del Dip. OGA - 4601_304 ADRIANE DIROGA F.DO TS CRISE	05	85.520,00	85.520,00	85.520,00	0,00	0,00	0,00	
		06	79.480,00	79.480,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	165.000,00	165.000,00	85.520,00	0,00	0,00	0,00	
20402 305	Contratti e contributi di ricerca del Dip. OGA - 4327_305 EUR-OCEAN DIROGACRISE UE	07	4.725,83	4.725,83	1.488,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	4.725,83	4.725,83	1.488,00	0,00	0,00	0,00	
20403 2	Contratti e contributi di ricerca del Dip. CRS - Commessa 2131 SISMOVALP	05	35.200,00	35.200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		07	8.000,00	8.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	43.200,00	43.200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
20403 3	Contratti e contributi di ricerca del Dip. CRS - Commessa 2500 RSFVG RICERCA	07	125.000,00	125.000,00	125.000,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	125.000,00	125.000,00	125.000,00	0,00	0,00	0,00	
20403 4	Contratti e contributi di ricerca del Dip. CRS - Commessa 2501 RAVEDIS	06	12.000,00	12.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		07	15.000,00	15.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	27.000,00	27.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
20403 6	Contratti e contributi di ricerca del Dip. CRS - Commessa 2503 GPS	07	1.320,00	1.320,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	1.320,00	1.320,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
20403 10	ctr e contributi ricerca dip. CRS commessa 2509 RETE INGV	07	40.000,00	40.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	40.000,00	40.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
20403 11	CTR E CONTRIBUTI RICERCA DIP. CRS - COMM. 2504 FADALTI	06	6.600,00	6.600,00	6.600,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	6.600,00	6.600,00	6.600,00	0,00	0,00	0,00	
20403 20	Contratti e contributi di ricerca del Dip. CRS - Commessa 2511 - GPS-RTK	07	21.202,27	21.202,27	21.202,27	0,00	0,00	0,00	
		TOT	21.202,27	21.202,27	21.202,27	0,00	0,00	0,00	
20403 25	CTR E CONTRIBUTI DI RICERCA DIP. CRS COMMESSA 2513 VENETO RICERCA	07	9.000,00	9.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	9.000,00	9.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
20404 2	Contratti e contributi di ricerca del Dip. RIMA - commessa 6401 PNRA-VILMAP	05	5.200,00	5.200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		07	17.000,00	17.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	22.200,00	22.200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2008

17/04/2009

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Accertamenti	Riscossioni	Prescritto	Inesigibile	Insussistente	Note
20404 3	Contratti e contributi di ricerca del Dip. RIMA - commessa 6402 PNRA-WANDA	05	10.000,00	10.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		07	25.000,00	25.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	35.000,00	35.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
20404 4	Contratti e contributi di ricerca del Dip. RIMA - commessa 6403 PNRA-QUASAR	05	17.500,00	17.500,00	0,00	0,00	0,00	16.000,00	
		07	20.000,00	20.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	37.500,00	37.500,00	0,00	0,00	0,00	16.000,00	
20404 7	CTR E CONTRIBUTI DI RICERCA DIP. RIMA - 6404 PNRA-VILD2	05	12.700,00	12.700,00	12.700,00	0,00	0,00	0,00	
		07	12.700,00	12.700,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	25.400,00	25.400,00	12.700,00	0,00	0,00	0,00	
20404 8	CTR E CONTRIBUTI DI RICERCA DIP. RIMA - 6405 PNRA-SCARPS	06	8.000,00	8.000,00	7.000,00	0,00	0,00	0,00	
		07	15.000,00	15.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	23.000,00	23.000,00	7.000,00	0,00	0,00	0,00	
20404 9	CTR E CONTRIBUTI DI RICERCA DIP. RIMA - 6601 VECTOR	06	48.413,54	48.413,54	17.994,28	0,00	0,00	0,00	
		07	20.000,00	20.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	68.413,54	68.413,54	17.994,28	0,00	0,00	0,00	
20404 12	contratti e contribui di ricerca dip. rima comm 6302 SEAHELLARC	07	66.346,73	66.346,73	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	66.346,73	66.346,73	0,00	0,00	0,00	0,00	
20404 13	CTR E CONTRIBUTI DI RICERCA DIP. RIMA - 6406 PNRA-ULISSE	07	9.400,00	9.400,00	8.225,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	9.400,00	9.400,00	8.225,00	0,00	0,00	0,00	
20404 14	contratti e contributi ricerca dip.RIMA comm. 6504	06	26.400,00	26.400,00	26.400,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	26.400,00	26.400,00	26.400,00	0,00	0,00	0,00	
20406 1	Contratti e contributi di ricerca del Dip. PECIB - Commessa 1232 - CO2GEONET	07	60.894,00	60.894,00	60.894,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	60.894,00	60.894,00	60.894,00	0,00	0,00	0,00	
20406 2	CTR E CONTRIBUTI RICERCA DIP. PECIB - COMM. 1233	05	4.652,35	4.652,35	0,00	0,00	0,00	0,00	
		06	9.000,00	9.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		07	9.000,00	9.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	22.652,35	22.652,35	0,00	0,00	0,00	0,00	

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2008

17/04/2009

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Accertamenti	Riscossioni	Prescritto	Inesigibile	Insussistente	Note
20406 3	CTR E CONTRIBUTI RICERCA DIP. PECIB - COMM. 1234	05	18.000,00	18.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	18.000,00	18.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
20406 4	Contratti e contributi di ricerca del Dip. PECIB - Commessa 1236 - CO2REMOVE	07	45.300,00	45.300,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	45.300,00	45.300,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
20406 10	Contratti e contributi di ricerca del Dip. PECIB - Commessa 1230	05	22.650,00	22.650,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	22.650,00	22.650,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
20406 21	CTR E CONTRIBUTI RICERCA DIP. CIPRI - COMM. 1231	07	66.010,00	66.010,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	66.010,00	66.010,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
20407 94	Contratti e contributi di ricerca dip. BIO Commessa 9094	07	4.574,57	4.574,57	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	4.574,57	4.574,57	0,00	0,00	0,00	0,00	
20407 98	CTR E CONTRIBUTI RICERCA DIP. BIO - c.9098 2°anno ECOMADR BIO	06	13.231,82	13.231,82	0,00	0,00	0,00	0,00	
		07	87.591,37	87.591,37	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	100.823,19	100.823,19	0,00	0,00	0,00	0,00	
20407 322	CTR E CONTRIBUTI DI RICERCA DIP. BIO COMMESSA 9322 BIOCORILA07	07	15.000,00	15.000,00	13.500,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	15.000,00	15.000,00	13.500,00	0,00	0,00	0,00	
30501 2	Attività di servizio del Dip. GDL - COMMESSA 2013	05	30.966,06	30.966,06	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	30.966,06	30.966,06	0,00	0,00	0,00	0,00	
30501 51	Attività di servizio del Dip. GDL - COMMESSA 39034 - REDEAGLE - CARS	05	60.000,00	60.000,00	0,00	0,00	0,00	60.000,00	
		TOT	60.000,00	60.000,00	0,00	0,00	0,00	60.000,00	
30501 59	ATTIVITA' DI SERVIZIO DEL DIP. GDL - COMM. 39014	06	2.832,00	2.832,00	2.832,00	0,00	0,00	0,00	
		07	768,00	768,00	768,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	3.600,00	3.600,00	3.600,00	0,00	0,00	0,00	
30501 65	ATTIVITA' DI SERVIZIO DEL DIP. GDL - COMM. 7703	07	8.960,00	8.960,00	8.960,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	8.960,00	8.960,00	8.960,00	0,00	0,00	0,00	

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2008

17/04/2009

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Accertamenti	Riscossioni	Prescritto	Inesigibile	Insussistente	Note
30501 66	ATTIVITA' DI SERVIZIO DEL DIPARTIMENTO GDL - COMMESSA 7510 - ART. 66 - PROCITEL	06	457,68	457,68	457,68	0,00	0,00	0,00	
		07	200.000,00	200.000,00	65.823,65	0,00	0,00	0,00	
		TOT	200.457,68	200.457,68	66.281,33	0,00	0,00	0,00	
30501 68	ATTIVITA' DI SERVIZIO SVOLTE DAL DIPARTIMENTO GDL - COMMESSA 7511 - ART. 68 - GEOIDE-ADB	06	60.000,00	60.000,00	60.000,00	0,00	0,00	0,00	
		07	18.000,00	18.000,00	16.200,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	78.000,00	78.000,00	76.200,00	0,00	0,00	0,00	
30501 70	ATTIVITA' DI SERVIZIO DIP. GDL COMMESSA 7708	06	7.200,00	7.200,00	7.200,00	0,00	0,00	0,00	
		07	4.800,00	4.800,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	12.000,00	12.000,00	7.200,00	0,00	0,00	0,00	
30501 74	ATTIVITA' DI SERVIZIO DEL GDL COMMESSA 7714	06	18.000,00	18.000,00	18.000,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	18.000,00	18.000,00	18.000,00	0,00	0,00	0,00	
30501 76	Attività di servizio del Dip. GDL - COMMESSA 7519	07	70.000,00	70.000,00	70.000,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	70.000,00	70.000,00	70.000,00	0,00	0,00	0,00	
30501 103	ATTIVITA DI SERVIZIO DEL DIP. GDL - COMMESSA 7707	06	48.000,00	48.000,00	48.000,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	48.000,00	48.000,00	48.000,00	0,00	0,00	0,00	
30501 169	ATTIVITA' DI SERVIZIO DEL DIP. GDL - COMMESSA 7709	06	14.826,00	14.826,00	14.386,00	0,00	0,00	440,00	
		07	24.023,50	24.023,50	19.840,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	38.849,50	38.849,50	34.226,00	0,00	0,00	440,00	
30501 171	CTR E CONTRIBUTI RICERCA DIP. GDL COMMESSA 7715 ECMB RIBOLLA	07	75.600,00	75.600,00	46.773,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	75.600,00	75.600,00	46.773,00	0,00	0,00	0,00	
30501 208	Attività di servizio del Dip. GDL - COMMESSA 7719	07	108.000,00	108.000,00	108.000,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	108.000,00	108.000,00	108.000,00	0,00	0,00	0,00	
30501 402	ATTIVITA' DI SERVIZIO DEL DIP. GDL - COMM. 34013 CAT3D	07	20.000,00	20.000,00	20.000,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	20.000,00	20.000,00	20.000,00	0,00	0,00	0,00	
30501 410	ATTIVITA' DI SERVIZI DIP. GDL - COMMESSA 7712	07	93.600,00	93.600,00	93.600,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	93.600,00	93.600,00	93.600,00	0,00	0,00	0,00	

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2008

17/04/2009

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Accertamenti	Riscossioni	Prescritto	Inesigibile	Insussistente	Note
30501 454	ATTIVITA' DI SERVIZIO GDL - COMMESSA 7713 - ELSA - ART. 454	07	175.200,00	175.200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	175.200,00	175.200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
30502 31	ATTIVITA' DI SERVIZIO DEL DIP. OGA - COMM. 4720	06	5.400,00	5.400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	5.400,00	5.400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
30502 62	Attività di servizio del Dip. OGA - 4727_062 CLIMAVE ECHO SOLIDORO THETIS	06	24.000,00	24.000,00	24.000,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	24.000,00	24.000,00	24.000,00	0,00	0,00	0,00	
30502 136	Attività di servizio dal Dip. OGA - 4719_136 MONIBOC OCE GACIC CORILA	05	12.000,00	12.000,00	12.000,00	0,00	0,00	0,00	
		06	42.750,00	42.750,00	750,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	54.750,00	54.750,00	12.750,00	0,00	0,00	0,00	
30502 146	ATTIVITA' DI SERVIZIO DIP. OGA COMMESSA 4730 CORCOR2	07	70.800,00	70.800,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	70.800,00	70.800,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
30502 201	Attività di servizio dal Dip. OGA - 4631_201 RICLARFVG RISK SLEJKO REG. FVG	06	28.000,00	28.000,00	28.000,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	28.000,00	28.000,00	28.000,00	0,00	0,00	0,00	
30502 208	ATTIVITA' DI SERVIZIO DEL DIP. OGA - COMM. 4001	06	3.300,00	3.300,00	3.069,60	0,00	0,00	0,00	
		TOT	3.300,00	3.300,00	3.069,60	0,00	0,00	0,00	
30502 301	Attività di servizio del Dip. OGA - COMMESSA 4721	05	68.616,00	68.616,00	68.616,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	68.616,00	68.616,00	68.616,00	0,00	0,00	0,00	
30502 303	Attività di servizio dal Dip. OGA - 4101_303 DIR GEN CRISE	07	7.200,00	7.200,00	7.200,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	7.200,00	7.200,00	7.200,00	0,00	0,00	0,00	
30502 351	ATTIVITA' DI SERVIZIO DEL DIP. OGA - COMMESSA 4726	05	76.000,00	76.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		06	122.000,00	122.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	198.000,00	198.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
30502 352	ATTIVITA' DI SERVIZIO DIP. OGA A TERZI 4728_352 PALME3 REG. FVG TECDEV BRUNETTI	07	290.400,00	290.400,00	284.816,63	0,00	0,00	0,00	
		TOT	290.400,00	290.400,00	284.816,63	0,00	0,00	0,00	

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2008

17/04/2009

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Accertamenti	Riscossioni	Prescritto	Inesigibile	Insussistente	Note
30502 353	ATTIVITA' DI SERVIZIO DEL DIP. OGA - 4729_353 BOVE TECDEV BRUNETTI THETIS	07	29.106,30	29.106,30	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	29.106,30	29.106,30	0,00	0,00	0,00	0,00	
30502 354	ATTIVITA' DI SERVIZI DIP. OGA COMMESSA 4112 GENTECDEV	07	7.188,00	7.188,00	7.188,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	7.188,00	7.188,00	7.188,00	0,00	0,00	0,00	
30503 7	Attivita' di servizio del dip. CRS - Commessa 2102 - RETE VENETO	07	45.200,00	45.200,00	45.200,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	45.200,00	45.200,00	45.200,00	0,00	0,00	0,00	
30503 8	Attività di servizio del Dip. CRS - Commessa 2110 - SIOT	06	2.200,00	2.200,00	2.200,00	0,00	0,00	0,00	
		07	2.010,00	2.010,00	2.010,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	4.210,00	4.210,00	4.210,00	0,00	0,00	0,00	
30503 9	Attività di servizio del Dip. CRS - Commessa 2700 - RSFVG-SERV	07	153.400,00	153.400,00	153.400,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	153.400,00	153.400,00	153.400,00	0,00	0,00	0,00	
30503 21	Attivita' di servizio del dip. CRS - Comm 2701 - RFVG-BB	07	112.800,00	112.800,00	112.800,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	112.800,00	112.800,00	112.800,00	0,00	0,00	0,00	
30504 1	ATTIVITA' DI SERVIZIO DEL DIP. RIMA - COMM. 31001	05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
30504 2	Attività di servizio del Dip. RIMA - commessa 6701 OCSA	07	5.453,00	5.453,00	5.453,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	5.453,00	5.453,00	5.453,00	0,00	0,00	0,00	
30504 4	Attività di servizio del Dip. RIMA - commessa 6703 ARTA TERME 2	05	2.000,00	2.000,00	2.000,00	0,00	0,00	0,00	
		06	20.368,00	20.368,00	20.368,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	22.368,00	22.368,00	22.368,00	0,00	0,00	0,00	
30504 13	ATTIVITA' DI SERVIZIO DEL DIP. RIMA - COMM. 6711 SDLS	07	20.196,19	20.196,19	20.196,19	0,00	0,00	0,00	
		TOT	20.196,19	20.196,19	20.196,19	0,00	0,00	0,00	
30504 17	ATTIVITA' DI SERVIZIO DEL DIP. RIMA - COMM.6715 LIGO III	07	51.320,00	51.320,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	51.320,00	51.320,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2008

17/04/2009

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Accertamenti	Riscossioni	Prescritto	Inesigibile	Insussistente	Note
30504 20	ATTIVITA' DI SERVIZIO DEL DIP.TO RIMA - COMMESSA 6718 GREENLAND	07	1.680.504,73	1.680.504,73	1.262.940,62	0,00	0,00	0,00	
		TOT	1.680.504,73	1.680.504,73	1.262.940,62	0,00	0,00	0,00	
30504 21	ATTIVITA' DI SERVIZI DIP RIMA - COMMESSA 6719 ENEL CO2	07	144.000,00	144.000,00	144.000,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	144.000,00	144.000,00	144.000,00	0,00	0,00	0,00	
30506 1	Ricavi vendita pubblicazioni - Commessa 1270 Pubblicazioni Pecib	05	2.659,34	2.659,34	0,00	0,00	0,00	0,00	
		06	5.965,09	5.965,09	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	8.624,43	8.624,43	0,00	0,00	0,00	0,00	
30507 96	attività servizio c.9096 analisi varie 2007	07	17.666,40	17.666,40	17.666,40	0,00	0,00	0,00	
		TOT	17.666,40	17.666,40	17.666,40	0,00	0,00	0,00	
30507 111	attività servizio c.9111 monitoraggio LIsert x ENDESA 2007	07	31.441,75	31.441,75	31.441,75	0,00	0,00	0,00	
		TOT	31.441,75	31.441,75	31.441,75	0,00	0,00	0,00	
30507 201	Entrate di servizio dip. BIO - Commessa 9201 BIOVAR06	06	720,00	720,00	720,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	720,00	720,00	720,00	0,00	0,00	0,00	
30507 203	Entrate di servizio dip. BIO- Commessa 9203	06	40.902,05	40.902,05	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	40.902,05	40.902,05	0,00	0,00	0,00	0,00	
30507 204	ATTIVITA' DI SERVIZO DIP. BIO COMMESSA 9204	06	8.400,00	8.400,00	8.400,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	8.400,00	8.400,00	8.400,00	0,00	0,00	0,00	
30507 301	eNTRATE DI SERVIZIO DIP. bio - cOMMESSA 9301 THET06BM	06	8.160,00	8.160,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		07	24.480,00	24.480,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	32.640,00	32.640,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
40701 0	Interessi su conti correnti	07	3,41	3,41	3,41	0,00	0,00	0,00	
		TOT	3,41	3,41	3,41	0,00	0,00	0,00	
40703 7	fitti attivi commessa 7711	07	900,00	900,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	900,00	900,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2008

17/04/2009

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Accertamenti	Riscossioni	Prescritto	Inesigibile	Insussistente	Note
40703 22	FITTI ATTIVI DIP. CRS COMMESSA 2702 WIND	07	1.242,75	1.242,75	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	1.242,75	1.242,75	0,00	0,00	0,00	0,00	
40801 1	Recuperi e rimborsi diversi	97	19.625,35	19.625,35	0,00	0,00	0,00	0,00	
		05	7.715,93	7.715,93	0,00	0,00	0,00	0,00	
		06	517,14	517,14	0,00	0,00	0,00	0,00	
		07	186,38	186,38	186,38	0,00	0,00	0,00	
		TOT	28.044,80	28.044,80	186,38	0,00	0,00	0,00	
40802 0	Indennizzi	05	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	
40901 0	Entrate derivanti dalla partecipazione a progetti e programmi di ricerca della n/r OGS Explora	03	180.433,20	180.433,20	180.433,20	0,00	0,00	0,00	
		TOT	180.433,20	180.433,20	180.433,20	0,00	0,00	0,00	
40902 1	Entrate da congressi, convegni ed attività affini	03	2.000,00	2.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		07	588,00	588,00	588,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	2.588,00	2.588,00	588,00	0,00	0,00	0,00	
40902 6	ENTRATE DA CONVEGNI E CORSI COMMESSA 1410 SEECAM	07	4.410,00	4.410,00	3.478,29	0,00	0,00	0,00	
		TOT	4.410,00	4.410,00	3.478,29	0,00	0,00	0,00	
51101 0	Contributo straordinario da parte della Regione FVG per spese di investimento necessarie per il conseguimento dei fini istituzionali	07	129.000,00	129.000,00	129.000,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	129.000,00	129.000,00	129.000,00	0,00	0,00	0,00	
61401 3	ALIENAZIONE DI IMM. TECNICHE - COMM. 32013	06	42.345,64	42.345,64	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	42.345,64	42.345,64	0,00	0,00	0,00	0,00	
81901 0	Ritenute erariali	05	5.706,15	5.706,15	5.706,15	0,00	0,00	0,00	
		06	49,10	49,10	0,00	0,00	0,00	0,00	
		07	48,00	48,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	5.803,25	5.803,25	5.706,15	0,00	0,00	0,00	
81902 0	Ritenute previdenziali ed assistenziali	05	1.970,03	1.970,03	0,00	0,00	0,00	0,00	
		07	3,53	3,53	3,53	0,00	0,00	0,00	
		TOT	1.973,56	1.973,56	3,53	0,00	0,00	0,00	

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2008

17/04/2009

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Accertamenti	Riscossioni	Prescritto	Inesigibile	Insussistente	Note
81903 1	Depositi ed anticipi	85	1.291,14	1.291,14	0,00	0,00	0,00	0,00	
		93	4.658,49	4.658,49	0,00	0,00	0,00	4.658,49	
		99	46.254,71	46.254,71	0,00	0,00	0,00	0,00	
		03	164,80	164,80	0,00	0,00	0,00	0,00	
		04	38.416,92	38.416,92	0,00	0,00	0,00	0,00	
		05	63.662,32	63.662,32	0,00	0,00	0,00	3.241,51	
		06	339.715,53	339.715,53	265.000,00	0,00	0,00	0,00	
		07	246.305,70	246.305,70	649,68	0,00	0,00	400,00	
		TOT	740.469,61	740.469,61	265.649,68	0,00	0,00	8.300,00	
81903 7	APPROVAZIONE DEL CTR CON LA BRITISH GAS ITALIA S.P.A. - SERVIZIO SEISBIT WHILE DRILLING POZZO MIGNANO 1.	05	102.538,07	102.538,07	99.739,32	0,00	0,00	2.798,75	
		TOT	102.538,07	102.538,07	99.739,32	0,00	0,00	2.798,75	
81903 11	DEPOSITI ED ANTICIPI - COMMESSA 1235 - CONVENGO REGIONE FVG VEDI RICHIESTA DIR.PECIB MAIL DD.23.03.2006	06	54.224,16	54.224,16	54.140,86	0,00	0,00	83,30	
		TOT	54.224,16	54.224,16	54.140,86	0,00	0,00	83,30	
81903 14	DEPOSITI ED ANTICIPI - COMMESSA 9201 VEDI RICHIESTA BIO DD. 09.05.2006	06	1.635,85	1.635,85	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	1.635,85	1.635,85	0,00	0,00	0,00	0,00	
81903 15	Depositi ed anticipi - Commessa 1236 - vedi richiesta PECIB	06	5.940,00	5.940,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	5.940,00	5.940,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
81903 18	DEPOSITI ED ANTICIPI COMMESSA 6302 SEAHELLARC RICHIESTA DEL 13/11/2006	06	71.974,00	71.974,00	71.445,53	0,00	0,00	528,47	
		TOT	71.974,00	71.974,00	71.445,53	0,00	0,00	528,47	
81903 20	DEPOSITI ED ANTICIPI ECBM COMMESSA 7715 VEDI RICHIESTA DEL 15/01/07 GDL	07	2.518,47	2.518,47	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	2.518,47	2.518,47	0,00	0,00	0,00	0,00	
81903 21	COMMESSA 7518 CALABRIA - VEDI RICHIESTA PROT 997/07 GDL	07	1.682,72	1.682,72	104,10	0,00	0,00	0,00	
		TOT	1.682,72	1.682,72	104,10	0,00	0,00	0,00	
81903 22	DEPOSITI ED ANTICIPI COMMESSA 7405	07	2.173,64	2.173,64	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	2.173,64	2.173,64	0,00	0,00	0,00	0,00	
81905 1	Rimborso somme pagate per acquisto di beni di investimento per conto di soc. committenti	04	52.161,00	52.161,00	52.161,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	52.161,00	52.161,00	52.161,00	0,00	0,00	0,00	

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2008

17/04/2009

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Accertamenti	Riscossioni	Prescritto	Inesigibile	Insussistente	Note
81905 2	Rimborso di somme pagate per acquisto di beni di investimento per conto di società committenti - Commessa 39034 REDEAGLE Coren	05	22.905,88	22.905,88	0,00	0,00	0,00	22.905,88	
		TOT	22.905,88	22.905,88	0,00	0,00	0,00	22.905,88	
81905 4	Rimborso di somme pagate per acquisto di beni di investimento per conto di società committenti - COMM. 2102 CRS RETE VENETO	07	27.500,00	27.500,00	27.500,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	27.500,00	27.500,00	27.500,00	0,00	0,00	0,00	
81905 5	Rimborso di somme pagate per acquisto di beni di investimento per conto di società committenti - Commessa 6715 LIGO III	07	13.000,00	13.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	13.000,00	13.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
81906 1	Rimborso di somme pagate per conto societa' committenti	00	52.095,94	52.095,94	0,00	0,00	0,00	0,00	
		01	38.367,20	38.367,20	0,00	0,00	0,00	0,00	
		02	34.581,16	34.581,16	17.100,48	0,00	0,00	0,00	
		03	194.431,17	194.431,17	173.224,52	0,00	0,00	0,00	
		04	74.030,25	74.030,25	10.125,11	0,00	0,00	0,00	
		05	213.576,56	213.576,56	0,00	0,00	0,00	0,00	
		06	148.997,48	148.997,48	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	756.079,76	756.079,76	200.450,11	0,00	0,00	0,00	
81906 3	Rimborso di somme pagate perconto di società committenti - Commessa 36104	05	84.989,44	84.989,44	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	84.989,44	84.989,44	0,00	0,00	0,00	0,00	
81906 4	Rimborso di somme pagate perconto di società committenti - Commessa 6403 PNRA-QUASAR	05	4.000,00	4.000,00	0,00	0,00	0,00	2.000,00	
		07	10.000,00	10.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	14.000,00	14.000,00	0,00	0,00	0,00	2.000,00	
81906 6	Rimborso somme pagate per conto società committentti - SPESE PROF. RODA COMPONENTE COMMISSIONE NAZIONALE ANTARTIDE	05	1.575,28	1.575,28	0,00	0,00	0,00	0,00	
		06	1.670,49	1.670,49	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	3.245,77	3.245,77	0,00	0,00	0,00	0,00	
81906 7	Rimborso somme pagate per conto società committentti - SPESE MISSIONI VARIE A CARICO CONSORZIO PNRA	05	29.430,66	29.430,66	0,00	0,00	0,00	0,00	
		06	132.007,39	132.007,39	0,00	0,00	0,00	0,00	
		07	835,55	835,55	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	162.273,60	162.273,60	0,00	0,00	0,00	0,00	
81906 9	Rimborso somme pagate per conto società committenti - SPESE MISSIONI VARIE A CARICO CONSORZIO PNRA	05	2.448,00	2.448,00	1.939,41	0,00	0,00	0,00	
		TOT	2.448,00	2.448,00	1.939,41	0,00	0,00	0,00	

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2008

17/04/2009

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Accertamenti	Riscossioni	Prescritto	Inesigibile	Insussistente	Note
81906 10	Rimborso di somme pagate perconto di società committenti - Strumentazione dipartimento OGA	06	34.184,80	34.184,80	5.060,19	0,00	0,00	0,00	
		TOT	34.184,80	34.184,80	5.060,19	0,00	0,00	0,00	
81906 11	Rimborso di somme pagate perconto di società committenti - Strumentazione Dipartimento BIO	06	42.889,78	42.889,78	0,00	0,00	0,00	42.889,78	
		TOT	42.889,78	42.889,78	0,00	0,00	0,00	42.889,78	
81906 17	Rimborso di somme pagate per conto societa' committenti - COMMESSA 4602	07	16.560,00	16.560,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	16.560,00	16.560,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
81906 18	Rimborso di somme pagate per conto societa' committenti - COMMESSA 3034 UE LIFE 04 CAMI	07	53.451,80	53.451,80	51.876,41	0,00	0,00	1.575,39	
		TOT	53.451,80	53.451,80	51.876,41	0,00	0,00	1.575,39	
81906 19	STORNO ATTI DEL PRESIDENTE 147-148-149/2006 - PALME	06	53.332,00	53.332,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	53.332,00	53.332,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
81906 20	Rimborso di somme pagate perconto di società committenti - Commessa 2511	06	55.064,80	55.064,80	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	55.064,80	55.064,80	0,00	0,00	0,00	0,00	
81906 21	Rimborso di somme pagate perconto di società committenti - commessa 1231	07	34.540,00	34.540,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	34.540,00	34.540,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
81906 22	Rimborso di somme pagate per conto societa' committenti 6718	07	136.946,67	136.946,67	94.752,66	0,00	0,00	0,00	
		TOT	136.946,67	136.946,67	94.752,66	0,00	0,00	0,00	
81906 67	Somme pagate per conto di società committenti commessa 7510	06	112.505,00	112.505,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	112.505,00	112.505,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
81906 76	Rimborso di somme pagate perconto di società committenti - commessa 7519	07	360.000,00	360.000,00	180.000,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	360.000,00	360.000,00	180.000,00	0,00	0,00	0,00	
81906 102	ENTRATE C/SOCIETA' COMMI. DIP. GDL - COMMESSA 7402	06	45.000,00	45.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	45.000,00	45.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
81906 154	ENTRATE AVENTI NATURA DI PARTITE DI GIRO - COMMESSA 33034 - UE LIFE04-CAMI - GEDA - 2° ANNO	06	26.725,90	26.725,90	26.725,90	0,00	0,00	0,00	
		TOT	26.725,90	26.725,90	26.725,90	0,00	0,00	0,00	

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2008

17/04/2009

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Accertamenti	Riscossioni	Prescritto	Inesigibile	Insussistente	Note
81906 304	ENTRATE C/SOCIETA' COMM. - COMM. 4601	05	61.000,00	61.000,00	46.480,00	0,00	0,00	0,00	
		06	59.000,00	59.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	120.000,00	120.000,00	46.480,00	0,00	0,00	0,00	
81910 0	Rimborsi prestiti diretti ai dipendenti	04	10.549,92	10.549,92	0,00	0,00	0,00	0,00	
		07	5.000,00	5.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	15.549,92	15.549,92	0,00	0,00	0,00	0,00	
	TOTALE ENTRATA		17.313.375,17	17.313.375,17	8.142.419,71	0,00	0,00	157.521,57	

BILANCIO CONSUNTIVO 2008

3.C. USCITE

PAGINA BIANCA

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2008 — **Conto Consuntivo** — 31/12/2008

PARTE SECONDA: SPESA			Stanziamenti Definitivi di Bilancio		Conto del Tesoriere Riscossioni/Pagamenti		Determinazioni del Consiglio Riscossioni/Pagamenti		Residui da riportare		Accertamenti/Impegni		Minori Residui Economie
		RS	Residui	A	Residui	B	Residui	C	Residui	D	Residui	E = C+D	F =(+/-)A-E
		CP	Competenza	G	Competenza	H	Competenza	I	Competenza	L	Competenza	M = I+L	N =(+/-)G-M
		CS	Cassa	O	Cassa	P	Cassa	Q					R =(+/-)O-Q
Codice Cap. Art.	Denominazione	T							Residui al 31 Dic. S = D+L		Acce./Impe. al 31 Dic. T = E+M		
0 Disavanzo di amministrazione presunto													
0 1 Disavanzo di amministrazione presunto		RS	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
		CP	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
		CS	0,00		0,00		0,00						0,00
		T							0,00		0,00		

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2008 — Conto Consuntivo — 31/12/2008

PARTE SECONDA: SPESA		Stanziamenti Definitivi di Bilancio	Conto del Tesoriere Riscossioni/Pagamenti	Determinazioni del Consiglio Riscossioni/Pagamenti	Residui da riportare	Accertamenti/Impegni	Minori Residui Economie
	RS	Residui A	Residui B	Residui C	Residui D	Residui E = C+D	F = (+/-)A-E
	CP	Competenza G	Competenza H	Competenza I	Competenza L	Competenza M = I+L	N = (+/-)G-M
	CS	Cassa O	Cassa P	Cassa Q			R = (+/-)O-Q
Codice / Cap. Art. / Denominazione	T				Residui al 31 Dic S = D+L	Acce./Impe. al 31 Dic. T = E+M	
PARTE SECONDA - SPESA							
TITOLO I - SPESE CORRENTI PER GLI ORGANI DELL'ENTE							
Categoria 1° - Spese per gli organi dell'Ente							
101010 10101 Assegni ed indennita' e rimborsi alla Presidenza	RS	13.483,17	13.142,91	13.142,91	62,90	13.205,81	277,36
	CP	100.000,00	80.972,31	80.972,31	12.978,71	93.951,02	6.048,98
	CS	0,00	94.115,22	94.115,22			-94.115,22
	T				13.041,61	107.156,83	
101020 10102 Compensi, indennita' e rimborsi ai componenti il Consiglio di Amministrazione	RS	9.277,39	6.709,37	6.709,37	731,59	7.440,96	1.836,43
	CP	120.000,00	107.927,83	107.927,83	6.369,41	114.297,24	5.702,76
	CS	0,00	114.637,20	114.637,20			-114.637,20
	T				7.101,00	121.738,20	
101030 10103 Compensi, indennita' e rimborsi ai componenti il Collegio dei Revisori	RS	13.002,39	11.682,05	11.682,05	60,50	11.742,55	1.259,84
	CP	72.000,00	63.219,48	63.219,48	5.550,48	68.769,96	3.230,04
	CS	0,00	74.901,53	74.901,53			-74.901,53
	T				5.610,98	80.512,51	
101040 10104 Compensi, indennita' e rimborsi ai componenti il Consiglio Scientifico ed il CIVR	RS	37.527,09	0,00	0,00	37.527,09	37.527,09	0,00
	CP	10.000,00	50,47	50,47	929,56	980,03	9.019,97
	CS	0,00	50,47	50,47			-50,47
	T				38.456,65	38.507,12	
Totale categoria 1°	RS	73.290,04	31.534,33	31.534,33	38.382,08	69.916,41	3.373,63
	CP	302.000,00	252.170,09	252.170,09	25.828,16	277.998,25	24.001,75
	CS	0,00	283.704,42	283.704,42			-283.704,42
	T				64.210,24	347.914,66	
TOTALE TITOLO I	RS	73.290,04	31.534,33	31.534,33	38.382,08	69.916,41	3.373,63
	CP	302.000,00	252.170,09	252.170,09	25.828,16	277.998,25	24.001,75
	CS	0,00	283.704,42	283.704,42			-283.704,42
	T				64.210,24	347.914,66	

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2008 — **Conto Consuntivo** — 31/12/2008

PARTE SECONDA: SPESA				Stanziamenti Definitivi di Bilancio	Conto del Tesoriere Riscossioni/Pagamenti	Determinazioni del Consiglio Riscossioni/Pagamenti	Residui da riportare	Accertamenti/Impegni	Minori Residui Economie
			RS	Residui A	Residui B	Residui C	Residui D	Residui E = C+D	F =(+/-)A-E
			CP	Competenza G	Competenza H	Competenza I	Competenza L	Competenza M = I+L	N =(+/-)G-M
			CS	Cassa O	Cassa P	Cassa Q			R =(+/-)O-Q
Codice	Cap. Art.	Denominazione	T				Residui al 31 Dic. S = D+L	Acce./Impe. al 31 Dic. T = E+M	
		TITOLO II - SPESE PER IL PERSONALE IN ATTIVITA' DI SERVIZIO							
		Categoria 2° - Stipendio, indennità e rimborsi al Direttore							
202010	20201	Stipendio ed altri assegni fissi al Direttore	RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CP	135.000,00	124.991,04	124.991,04	0,00	124.991,04	10.008,96
			CS	0,00	124.991,04	124.991,04			-124.991,04
			T				0,00	124.991,04	
202020	20202	Indennita' di missione e rimborsi spese al Direttore	RS	3.931,18	3.430,94	3.430,94	0,00	3.430,94	500,24
			CP	8.000,00	2.199,06	2.199,06	4.570,85	6.769,91	1.230,09
			CS	0,00	5.630,00	5.630,00			-5.630,00
			T				4.570,85	10.200,85	
		Totale categoria 2°	RS	3.931,18	3.430,94	3.430,94	0,00	3.430,94	500,24
			CP	143.000,00	127.190,10	127.190,10	4.570,85	131.760,95	11.239,05
			CS	0,00	130.621,04	130.621,04			-130.621,04
			T				4.570,85	135.191,89	
		Categoria 3° - Oneri per il personale in attività di servizio							
203010	20301	Stipendi ed altri assegni fissi al personale a tempo indeterminato	RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CP	5.105.670,00	5.072.691,04	5.072.691,04	32.978,96	5.105.670,00	0,00
			CS	0,00	5.072.691,04	5.072.691,04			-5.072.691,04
			T				32.978,96	5.105.670,00	
203020	20302	Stipendi ed assegni fissi personale a tempo determinato	RS	23.415,30	0,00	0,00	23.415,30	23.415,30	0,00
			CP	1.699.465,55	1.699.465,50	1.699.465,50	0,00	1.699.465,50	0,05
			CS	0,00	1.699.465,50	1.699.465,50			-1.699.465,50
			T				23.415,30	1.722.880,80	
203030	20303	Trattamento accessorio personale X - IV	RS	161.270,59	11.943,90	11.943,90	149.326,69	161.270,59	0,00
			CP	1.008.000,00	841.555,11	841.555,11	56.444,89	898.000,00	110.000,00
			CS	0,00	853.499,01	853.499,01			-853.499,01
			T				205.771,58	1.059.270,59	
203040	20304	Trattamento accessorio ricercatori tecnologi	RS	146.548,47	993,00	993,00	145.555,47	146.548,47	0,00
			CP	425.000,00	369.002,55	369.002,55	55.997,45	425.000,00	0,00
			CS	0,00	369.995,55	369.995,55			-369.995,55
			T				201.552,92	571.548,47	

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2008 — Conto Consuntivo — 31/12/2008

PARTE SECONDA: SPESA				Stanziamenti Definitivi di Bilancio	Conto del Tesoriere Riscossioni/Pagamenti	Determinazioni del Consiglio Riscossioni/Pagamenti	Residui da riportare	Accertamenti/Impegni	Minori Residui Economie
			RS	Residui A	Residui B	Residui C	Residui D	Residui E = C+D	F =(+/-)A-E
			CP	Competenza G	Competenza H	Competenza I	Competenza L	Competenza M = I+L	N =(+/-)G-M
			CS	Cassa O	Cassa P	Cassa Q			R =(+/-)O-Q
Codice	Cap. Art.	Denominazione	T				Residui al 31 Dic. S = D+L	Acce./Impe. al 31 Dic. T = E+M	
203050	20305	Oneri previdenziali ed assistenziali a carico dell'Ente personale di ruolo e non	RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CP	2.432.385,64	2.394.537,62	2.394.537,62	37.848,02	2.432.385,64	0,00
			CS	0,00	2.394.537,62	2.394.537,62			-2.394.537,62
			T				37.848,02	2.432.385,64	
203060	20306	Corresponsione di indennizzi per invalidità	RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CS	0,00	0,00	0,00			0,00
			T				0,00	0,00	
203070	20307	Ripartizione utili prestazioni per. terzi - art. 28 DPR 568/1987	RS	612.342,54	275.023,66	275.023,66	337.318,88	612.342,54	0,00
			CP	478.770,36	0,00	0,00	478.770,36	478.770,36	0,00
			CS	0,00	275.023,66	275.023,66			-275.023,66
			T				816.089,24	1.091.112,90	
203080	20308	Spese per somministrazione di pasti-mensa	RS	75.141,71	74.205,77	74.205,77	935,94	75.141,71	0,00
			CP	160.000,00	110.733,29	110.733,29	49.266,71	160.000,00	0,00
			CS	0,00	184.939,06	184.939,06			-184.939,06
			T				50.202,65	235.141,71	
203090	20309	Indennità di risultato	RS	90.000,00	0,00	0,00	90.000,00	90.000,00	0,00
			CP	50.000,00	0,00	0,00	50.000,00	50.000,00	0,00
			CS	0,00	0,00	0,00			0,00
			T				140.000,00	140.000,00	
203100	20310	Formazione ed aggiornamento personale	RS	76.320,85	25.018,59	25.018,59	1.203,24	26.221,83	50.099,02
			CP	80.000,00	14.510,46	14.510,46	65.489,54	80.000,00	0,00
			CS	0,00	39.529,05	39.529,05			-39.529,05
			T				66.692,78	106.221,83	
203110	20311	Spese per l'acquisto di vestiario	RS	7.000,00	0,00	0,00	7.000,00	7.000,00	0,00
			CP	3.747,10	2.963,64	2.963,64	783,46	3.747,10	0,00
			CS	0,00	2.963,64	2.963,64			-2.963,64
			T				7.783,46	10.747,10	
203120	20312	Formazione ed aggiornamento del personale dirigenziale	RS	4.000,00	0,00	0,00	4.000,00	4.000,00	0,00
			CP	4.000,00	0,00	0,00	4.000,00	4.000,00	0,00
			CS	0,00	0,00	0,00			0,00
			T				8.000,00	8.000,00	

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2008 — Conto Consuntivo — 31/12/2008

PARTE SECONDA: SPESA		Stanziamenti Definitivi di Bilancio	Conto del Tesoriere: Riscossioni/Pagamenti	Determinazioni del Consiglio: Riscossioni/Pagamenti	Determinazioni del Consiglio: Residui da riportare	Determinazioni del Consiglio: Accertamenti/Impegni	Minori Residui Economie
	RS	Residui A	Residui B	Residui C	Residui D	Residui E = C+D	F = (+/-)A-E
	CP	Competenza G	Competenza H	Competenza I	Competenza L	Competenza M = I+L	N = (+/-)G-M
	CS	Cassa O	Cassa P	Cassa Q			R = (+/-)O-Q
Codice / Cap. Art. / Denominazione	T				Residui al 31 Dic. S = D+L	Acce./Impe. al 31 Dic. T = E+M	
203130 20313 Finanziamento per personale a tempo determinato	RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	CS	0,00	0,00	0,00			0,00
	T				0,00	0,00	
203140 20314 Fondo ex art. 19 CCNL comparto EPR	RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	CP	15.000,00	0,00	0,00	15.000,00	15.000,00	0,00
	CS	0,00	0,00	0,00			0,00
	T				15.000,00	15.000,00	
Totale categoria 3°	RS	1.196.039,46	387.184,92	387.184,92	758.755,52	1.145.940,44	50.099,02
	CP	11.462.038,65	10.505.459,21	10.505.459,21	846.579,39	11.352.038,60	110.000,05
	CS	0,00	10.892.644,13	10.892.644,13			-10.892.644,13
	T				1.605.334,91	12.497.979,04	
Categoria 4° - Oneri per il personale non di ruolo in attività di servizio							
204010 20401 Stipendi ed altri assegni fissi al personale assunto ex art.51 DPR 411/76	RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	CS	0,00	0,00	0,00			0,00
	T				0,00	0,00	
204020 20402 Compensi per lavoro straordinario personale assunto ex art.51 DPR 411/76	RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	CS	0,00	0,00	0,00			0,00
	T				0,00	0,00	
204030 20403 Stipendi ed altri assegni fissi al personale assunto ex.art.6 L. 70/75	RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	CS	0,00	0,00	0,00			0,00
	T				0,00	0,00	
204040 20404 Oneri previdenziali ed assistenziali a carico dell'Ente al personale non ruolo	RS	13.046,26	13.046,26	13.046,26	0,00	13.046,26	0,00
	CP	150.492,82	150.310,34	150.310,34	0,00	150.310,34	182,48
	CS	0,00	163.356,60	163.356,60			-163.356,60
	T				0,00	163.356,60	
Totale categoria 4°	RS	13.046,26	13.046,26	13.046,26	0,00	13.046,26	0,00
	CP	150.492,82	150.310,34	150.310,34	0,00	150.310,34	182,48
	CS	0,00	163.356,60	163.356,60			-163.356,60
	T				0,00	163.356,60	

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

Conto Consuntivo

ESERCIZIO 2008 — 31/12/2008

PARTE SECONDA: SPESA				Stanziamenti Definitivi di Bilancio	Conto del Tesoriere		Determinazioni del Consiglio				Minori Residui Economie
					Riscossioni/Pagamenti		Riscossioni/Pagamenti		Residui da riportare	Accertamenti/Impegni	
		RS		Residui A	Residui B		Residui C		Residui D	Residui E = C+D	F = (+/-)A-E
		CP		Competenza G	Competenza H		Competenza I		Competenza L	Competenza M = I+L	N = (+/-)G-M
		CS		Cassa O	Cassa P		Cassa Q				R = (+/-)O-Q
Codice	Cap. Art.	Denominazione	T						Residui al 31 Dic. S = D+L	Acce./Impe. al 31 Dic. T = E+M	
TOTALE TITOLO II			RS	1.213.016,90	403.662,12		403.662,12		758.755,52	1.162.417,64	50.599,26
			CP	11.755.531,47	10.782.959,65		10.782.959,65		851.150,24	11.634.109,89	121.421,58
			CS	0,00	11.186.621,77		11.186.621,77				-11.186.621,77
			T						1.609.905,76	12.796.527,53	

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2008 — **Conto Consuntivo** — 31/12/2008

PARTE SECONDA: SPESA				Stanziamenti Definitivi di Bilancio	Conto del Tesoriere: Riscossioni/Pagamenti	Determinazioni del Consiglio: Riscossioni/Pagamenti	Determinazioni del Consiglio: Residui da riportare	Determinazioni del Consiglio: Accertamenti/Impegni	Minori Residui Economie
			RS	Residui A	Residui B	Residui C	Residui D	Residui E = C+D	F = (+/-)A-E
			CP	Competenza G	Competenza H	Competenza I	Competenza L	Competenza M = I+L	N = (+/-)G-M
			CS	Cassa O	Cassa P	Cassa Q			R = (+/-)O-Q
Codice	Cap. Art.	Denominazione	T				Residui al 31 Dic. S = D+L	Acce./Impe. al 31 Dic. T = E+M	
		TITOLO III- SPESE CORRENTI PER ATTIVITA' ISTITUZIONALI							
		Categoria 6° - Spese per missioni							
306010	30601	Indennità e rimborsi spese missione al personale per attività istituzionale	RS	40.538,66	17.282,64	17.282,64	23.179,58	40.462,22	76,44
			CP	27.209,10	12.049,86	12.049,86	13.150,37	25.200,23	2.008,97
			CS	0,00	29.332,50	29.332,50			-29.332,50
			T				36.329,95	65.662,45	
306020	30602	Compensi e spese commissioni Ente	RS	5.457,30	5.285,62	5.285,62	0,00	5.285,62	171,68
			CP	23.520,28	5.564,47	5.564,47	9.902,30	15.466,77	8.053,51
			CS	0,00	10.850,09	10.850,09			-10.850,09
			T				9.902,30	20.752,39	
		Totale categoria 6°	RS	45.995,96	22.568,26	22.568,26	23.179,58	45.747,84	248,12
			CP	50.729,38	17.614,33	17.614,33	23.052,67	40.667,00	10.062,38
			CS	0,00	40.182,59	40.182,59			-40.182,59
			T				46.232,25	86.414,84	
		Categoria 7° - Spese per l'acquisto di beni e servizi							
307010	30701	Spese di rappresentanza	RS	1.969,53	1.867,53	1.867,53	102,00	1.969,53	0,00
			CP	5.000,00	4.219,86	4.219,86	780,14	5.000,00	0,00
			CS	0,00	6.087,39	6.087,39			-6.087,39
			T				882,14	6.969,53	
307020	30702	Fitto locali	RS	6.204,34	6.204,34	6.204,34	0,00	6.204,34	0,00
			CP	66.000,00	57.492,15	57.492,15	7.311,45	64.803,60	1.196,40
			CS	0,00	63.696,49	63.696,49			-63.696,49
			T				7.311,45	71.007,94	
307030	30703	Manutenzione, custodia e pulizia locali ed impianti	RS	87.013,06	81.575,77	81.575,77	3.455,46	85.031,23	1.981,83
			CP	274.961,60	190.865,03	190.865,03	82.090,94	272.955,97	2.005,63
			CS	0,00	272.440,80	272.440,80			-272.440,80
			T				85.546,40	357.987,20	
307040	30704	Spese postali, telefoniche e telegrafiche	RS	117,60	117,60	117,60	0,00	117,60	0,00
			CP	172.909,32	124.259,05	124.259,05	23.026,09	147.285,14	25.624,18
			CS	0,00	124.376,65	124.376,65			-124.376,65
			T				23.026,09	147.402,74	

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2008 — Conto Consuntivo — 31/12/2008

PARTE SECONDA: SPESA				Stanziamenti Definitivi di Bilancio	Conto del Tesoriere Riscossioni/Pagamenti	Determinazioni del Consiglio Riscossioni/Pagamenti	Residui da riportare	Accertamenti/Impegni	Minori Residui Economie
			RS	Residui A	Residui B	Residui C	Residui D	Residui E = C+D	F =(+/-)A-E
			CP	Competenza G	Competenza H	Competenza I	Competenza L	Competenza M = I+L	N =(+/-)G-M
			CS	Cassa O	Cassa P	Cassa Q			R =(+/-)O-Q
Codice	Cap. Art.	Denominazione	T				Residui al 31 Dic. S = D+L	Acce./Impe. al 31 Dic. T = E+M	
307050	30705	Spese per l'energia elettrica, acqua e gas	RS	46,74	46,74	46,74	0,00	46,74	0,00
			CP	230.000,00	116.836,24	116.836,24	113.163,76	230.000,00	0,00
			CS	0,00	116.882,98	116.882,98			-116.882,98
			T				113.163,76	230.046,74	
307060	30706	Spese varie ufficio, cancelleria e software gestionale	RS	13.693,65	11.036,08	11.036,08	369,92	11.406,00	2.287,65
			CP	50.473,10	34.305,17	34.305,17	12.912,71	47.217,88	3.255,22
			CS	0,00	45.341,25	45.341,25			-45.341,25
			T				13.282,63	58.623,88	
307070	30707	Combustibili per riscaldamento, spese per la conduzione di impianti termici	RS	8.356,51	6.796,51	6.796,51	0,00	6.796,51	1.560,00
			CP	35.000,00	21.467,66	21.467,66	13.532,34	35.000,00	0,00
			CS	0,00	28.264,17	28.264,17			-28.264,17
			T				13.532,34	41.796,51	
307080	30708	Premi di assicurazione	RS	45.592,03	31.296,58	31.296,58	14.295,45	45.592,03	0,00
			CP	50.000,00	47.668,55	47.668,55	1.152,19	48.820,74	1.179,26
			CS	0,00	78.965,13	78.965,13			-78.965,13
			T				15.447,64	94.412,77	
307090	30709	Trasporti, facchinaggi e spese doganali	RS	4.194,07	1.241,99	1.241,99	1.444,52	2.686,51	1.507,56
			CP	5.128,80	3.470,12	3.470,12	247,17	3.717,29	1.411,51
			CS	0,00	4.712,11	4.712,11			-4.712,11
			T				1.691,69	6.403,80	
307100	30710	Manutenzione e riparazione automezzi	RS	4.214,10	4.214,10	4.214,10	0,00	4.214,10	0,00
			CP	12.000,00	8.564,12	8.564,12	3.428,39	11.992,51	7,49
			CS	0,00	12.778,22	12.778,22			-12.778,22
			T				3.428,39	16.206,61	
307110	30711	Noleggio automezzi e tasse di circolazione	RS	300,00	300,00	300,00	0,00	300,00	0,00
			CP	3.000,00	3.000,00	3.000,00	0,00	3.000,00	0,00
			CS	0,00	3.300,00	3.300,00			-3.300,00
			T				0,00	3.300,00	
307120	30712	Spese per carburanti	RS	46,00	10,00	10,00	36,00	46,00	0,00
			CP	2.000,00	1.369,76	1.369,76	630,24	2.000,00	0,00
			CS	0,00	1.379,76	1.379,76			-1.379,76
			T				666,24	2.046,00	

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2008 — Conto Consuntivo — 31/12/2008

PARTE SECONDA: SPESA				Stanziamenti Definitivi di Bilancio	Conto del Tesoriere Riscossioni/Pagamenti	Determinazioni del Consiglio Riscossioni/Pagamenti	Residui da riportare	Accertamenti/Impegni	Minori Residui Economie
			RS	Residui A	Residui B	Residui C	Residui D	Residui E = C+D	F = (+/-)A-E
			CP	Competenza G	Competenza H	Competenza I	Competenza L	Competenza M = I+L	N = (+/-)G-M
			CS	Cassa O	Cassa P	Cassa Q			R = (+/-)O-Q
Codice	Cap. Art.	Denominazione	T				Residui al 31 Dic. S = D+L	Acce./Impe. al 31 Dic. T = E+M	
307130	30713	Spese per consulenze, liti, arbitraggi ed incarichi professionali	RS	115.398,24	67.754,53	67.754,53	12.993,83	80.748,36	34.649,88
			CP	235.267,44	150.619,90	150.619,90	84.333,54	234.953,44	314,00
			CS	0,00	218.374,43	218.374,43			-218.374,43
			T				97.327,37	315.701,80	
307140	30714	Spese per la promozione dell'Ente e pubblicita' L.67/87	RS	8.154,93	3.994,36	3.994,36	4.160,57	8.154,93	0,00
			CP	12.090,68	9.710,60	9.710,60	2.380,08	12.090,68	0,00
			CS	0,00	13.704,96	13.704,96			-13.704,96
			T				6.540,65	20.245,61	
307150	30715	Spese per concorsi	RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CS	0,00	0,00	0,00			0,00
			T				0,00	0,00	
307160	30716	Spese per la detenzione e l'uso di beni in locazione	RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CP	12.004,36	3.806,80	3.806,80	4.515,56	8.322,36	3.682,00
			CS	0,00	3.806,80	3.806,80			-3.806,80
			T				4.515,56	8.322,36	
307170	30717	Spese per acquisto, manutenzione e noleggio apparecchiature informatiche	RS	95.219,89	89.330,37	89.330,37	4.453,52	93.783,89	1.436,00
			CP	25.000,00	10.763,01	10.763,01	14.236,99	25.000,00	0,00
			CS	0,00	100.093,38	100.093,38			-100.093,38
			T				18.690,51	118.783,89	
307180	30718	Spese per l'acquisizione e noleggio di software in licenza d'uso	RS	13.784,27	3.229,00	3.229,00	6.339,05	9.568,05	4.216,22
			CP	85.860,00	44.380,43	44.380,43	41.479,57	85.860,00	0,00
			CS	0,00	47.609,43	47.609,43			-47.609,43
			T				47.818,62	95.428,05	
307190	30719	Spese per canoni per la trasmissione dati	RS	10.481,09	0,00	0,00	10.061,09	10.061,09	420,00
			CP	210.000,00	193.717,72	193.717,72	16.033,58	209.751,30	248,70
			CS	0,00	193.717,72	193.717,72			-193.717,72
			T				26.094,67	219.812,39	
307200	30720	Spese per noleggio e manutenzione di macchine fotocopiatrici	RS	8.322,00	6.072,00	6.072,00	2.250,00	8.322,00	0,00
			CP	27.000,00	19.290,00	19.290,00	7.658,00	26.948,00	52,00
			CS	0,00	25.362,00	25.362,00			-25.362,00
			T				9.908,00	35.270,00	

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2008 — Conto Consuntivo — 31/12/2008

Codice	Cap. Art.	Denominazione		Stanziamenti Definitivi di Bilancio	Conto del Tesoriere Riscossioni/Pagamenti	Determinazioni del Consiglio Riscossioni/Pagamenti	Residui da riportare	Accertamenti/Impegni	Minori Residui Economie
PARTE SECONDA: SPESA			RS	Residui A	Residui B	Residui C	Residui D	Residui E = C+D	F =(+/-)A-B
			CP	Competenza G	Competenza H	Competenza I	Competenza L	Competenza M = I+L	N =(+/-)G-M
			CS	Cassa O	Cassa P	Cassa Q			R =(+/-)O-Q
			T				Residui al 31 Dic. S = D+L	Acce./Impe. al 31 Dic. T = E+M	
307210	30721	Spese per l'acquisizione di tempo di calcolo da centri nazionali	RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CP	40.000,00	36.000,00	36.000,00	0,00	36.000,00	4.000,00
			CS	0,00	36.000,00	36.000,00			-36.000,00
			T				0,00	36.000,00	
307220	30722	Spese per noleggio ed acquisot di software per l'elaborazione dati sismici	RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CS	0,00	0,00	0,00			0,00
			T				0,00	0,00	
307230	30723	Spese canoni manutenzione hardware ed assistenza software GDL	RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CS	0,00	0,00	0,00			0,00
			T				0,00	0,00	
307240	30724	Spese canoni manutenzione hardware ed assistenza software OGA	RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CS	0,00	0,00	0,00			0,00
			T				0,00	0,00	
307250	30725	Spese canoni manutenzione hardware ed assistenza software CRS	RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CS	0,00	0,00	0,00			0,00
			T				0,00	0,00	
		Totale categoria 7°	RS	423.108,05	315.087,50	315.087,50	59.961,41	375.048,91	48.059,14
			CP	1.553.695,30	1.081.806,17	1.081.806,17	428.912,74	1.510.718,91	42.976,39
			CS	0,00	1.396.893,67	1.396.893,67			-1.396.893,67
			T				488.874,15	1.885.767,82	
		Categoria 8° - Spese per prestazioni istituzionali							
308010	30801	Spese per attività di ricerca affidata a centri esterni	RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CS	0,00	0,00	0,00			0,00
			T				0,00	0,00	
308020	30802	Partecipazione al progetto Crosta Profonda CROP	RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CS	0,00	0,00	0,00			0,00
			T				0,00	0,00	

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2008 — Conto Consuntivo — 31/12/2008

PARTE SECONDA: SPESA				Stanziamenti Definitivi di Bilancio	Conto del Tesoriere Riscossioni/Pagamenti	Determinazioni del Consiglio Riscossioni/Pagamenti	Residui da riportare	Accertamenti/Impegni	Minori Residui Economie
			RS	Residui A	Residui B	Residui C	Residui D	Residui E = C+D	F =(+/-)A-E
			CP	Competenza G	Competenza H	Competenza I	Competenza L	Competenza M = I+L	N =(+/-)G-M
			CS	Cassa O	Cassa P	Cassa Q			R =(+/-)O-Q
Codice	Cap. Art.	Denominazione	T				Residui al 31 Dic. S = D+L	Acce./Impe. al 31 Dic. T = E+M	
308030	30803	Collaborazioni scientifiche nazionali ed internazionali	RS	74.252,17	44.148,01	44.148,01	27.679,16	71.827,17	2.425,00
			CP	157.363,67	64.211,41	64.211,41	93.152,26	157.363,67	0,00
			CS	0,00	108.359,42	108.359,42			-108.359,42
			T				120.831,42	229.190,84	
308040	30804	Programmi di ricerca istituzionali dell'Istituto	RS	15.566,43	9.667,05	9.667,05	5.899,38	15.566,43	0,00
			CP	132.953,64	61.558,63	61.558,63	71.355,50	132.914,13	39,51
			CS	0,00	71.225,68	71.225,68			-71.225,68
			T				77.254,88	148.480,56	
308050	30805	Spese per borse studio riservate personale dell'Ente da impiegare c/o altri Istit.	RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CS	0,00	0,00	0,00			0,00
			T				0,00	0,00	
308060	30806	Spese per l'allestimento e partecipazione a mostre ed esposizioni	RS	8.125,99	5.039,35	5.039,35	3.086,64	8.125,99	0,00
			CP	30.000,00	21.060,32	21.060,32	8.706,20	29.766,52	233,48
			CS	0,00	26.099,67	26.099,67			-26.099,67
			T				11.792,84	37.892,51	
308070	30807	Spese per organizzazione di Convegni nazionali ed internazionali	RS	145.079,06	105.300,30	105.300,30	39.176,72	144.477,02	602,04
			CP	106.666,67	43.146,25	43.146,25	22.835,84	65.982,09	40.684,58
			CS	0,00	148.446,55	148.446,55			-148.446,55
			T				62.012,56	210.459,11	
308080	30808	SPESE PER GLI ADEMPIMENTI IN MATERIA DI SICUREZZA DEI LAVORATORI	RS	20.735,83	18.395,94	18.395,94	2.339,89	20.735,83	0,00
			CP	63.252,90	32.188,26	32.188,26	30.886,47	63.074,73	178,17
			CS	0,00	50.584,20	50.584,20			-50.584,20
			T				33.226,36	83.810,56	
		Totale categoria 8°	RS	263.759,48	182.550,65	182.550,65	78.181,79	260.732,44	3.027,04
			CP	490.236,88	222.164,87	222.164,87	226.936,27	449.101,14	41.135,74
			CS	0,00	404.715,52	404.715,52			-404.715,52
			T				305.118,06	709.833,58	
		Categoria 9° - Trasferimenti passivi							
309010	30901	Trasferimenti passivi al Fondo Assistenza	RS	44.529,80	44.529,80	44.529,80	0,00	44.529,80	0,00
			CP	122.172,00	58.396,22	58.396,22	63.775,78	122.172,00	0,00
			CS	0,00	102.926,02	102.926,02			-102.926,02
			T				63.775,78	166.701,80	

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2008 — Conto Consuntivo — 31/12/2008

PARTE SECONDA: SPESA				Stanziamenti Definitivi di Bilancio	Conto del Tesoriere	Determinazioni del Consiglio			Minori Residui Economie
					Riscossioni/Pagamenti	Riscossioni/Pagamenti	Residui da riportare	Accertamenti/Impegni	
			RS	Residui A	Residui B	Residui C	Residui D	Residui E = C+D	F =(+/-)A-E
			CP	Competenza G	Competenza H	Competenza I	Competenza L	Competenza M = I+L	N =(+/-)G-M
			CS	Cassa O	Cassa P	Cassa Q			R =(+/-)O-Q
Codice	Cap. Art.	Denominazione	T				Residui al 31 Dic. S = D+L	Acce./Impe. al 31 Dic. T = E+M	
		Totale categoria 9°	RS	44.529,80	44.529,80	44.529,80	0,00	44.529,80	0,00
			CP	122.172,00	58.396,22	58.396,22	63.775,78	122.172,00	0,00
			CS	0,00	102.926,02	102.926,02			-102.926,02
			T				63.775,78	166.701,80	
		Categoria 10° - Oneri finanziari							
310010	31001	Interessi passivi	RS	54.328,29	38.075,21	38.075,21	16.253,08	54.328,29	0,00
			CP	337.937,96	281.665,67	281.665,67	54.754,60	336.420,27	1.517,69
			CS	0,00	319.740,88	319.740,88			-319.740,88
			T				71.007,68	390.748,56	
310020	31002	Commissioni bancarie	RS	1.873,53	3,09	3,09	0,00	3,09	1.870,44
			CP	3.336,03	1.599,37	1.599,37	75,38	1.674,75	1.661,28
			CS	0,00	1.602,46	1.602,46			-1.602,46
			T				75,38	1.677,84	
		Totale categoria 10°	RS	56.201,82	38.078,30	38.078,30	16.253,08	54.331,38	1.870,44
			CP	341.273,99	283.265,04	283.265,04	54.829,98	338.095,02	3.178,97
			CS	0,00	321.343,34	321.343,34			-321.343,34
			T				71.083,06	392.426,40	
		Categoria 11° - Oneri tributari							
311010	31101	Imposte e tasse	RS	108.338,88	108.338,88	108.338,88	0,00	108.338,88	0,00
			CP	764.725,07	761.021,39	761.021,39	3,62	761.025,01	3.700,06
			CS	0,00	869.360,27	869.360,27			-869.360,27
			T				3,62	869.363,89	
		Totale categoria 11°	RS	108.338,88	108.338,88	108.338,88	0,00	108.338,88	0,00
			CP	764.725,07	761.021,39	761.021,39	3,62	761.025,01	3.700,06
			CS	0,00	869.360,27	869.360,27			-869.360,27
			T				3,62	869.363,89	
		Categoria 12° - Poste correttive e compensative di entrate correnti							
312010	31201	Rimborsi diversi	RS	18.159,54	18.159,54	18.159,54	0,00	18.159,54	0,00
			CP	40.000,00	25.005,43	25.005,43	13.903,25	38.908,68	1.091,32
			CS	0,00	43.164,97	43.164,97			-43.164,97
			T				13.903,25	57.068,22	

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2008 — Conto Consuntivo — 31/12/2008

PARTE SECONDA: SPESA		Stanziamenti Definitivi di Bilancio	Conto del Tesoriere Riscossioni/Pagamenti	Determinazioni del Consiglio Riscossioni/Pagamenti	Residui da riportare	Accertamenti/Impegni	Minori Residui Economie
	RS	Residui A	Residui B	Residui C	Residui D	Residui E = C+D	F =(+/-)A-E
	CP	Competenza G	Competenza H	Competenza I	Competenza L	Competenza M = I+L	N =(+/-)G-M
	CS	Cassa O	Cassa P	Cassa Q			R =(+/-)O-Q
Codice Cap. Art. Denominazione	T				Residui al 31 Dic. S = D+L	Acce./Impe. al 31 Dic. T = E+M	
Totale categoria 12°	RS	18.159,54	18.159,54	18.159,54	0,00	18.159,54	0,00
	CP	40.000,00	25.005,43	25.005,43	13.903,25	38.908,68	1.091,32
	CS	0,00	43.164,97	43.164,97			-43.164,97
	T				13.903,25	57.068,22	
Categoria 13° - Fondi utilizzabili esclusivamente mediante storni							
313010 31301 Fondo di riserva	RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	CP	312.422,78	0,00	0,00	0,00	0,00	312.422,78
	CS	0,00	0,00	0,00			0,00
	T				0,00	0,00	
313020 31302 Fondo speciale riassegnazione residui perenti	RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	CS	0,00	0,00	0,00			0,00
	T				0,00	0,00	
313030 31303 Fondo imprevisti	RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	CS	0,00	0,00	0,00			0,00
	T				0,00	0,00	
313040 31304 Fondo di riserva per la n/r OGS Explora	RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	CS	0,00	0,00	0,00			0,00
	T				0,00	0,00	
313050 31305 Fondo ex art. 18 AMM.	RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	CS	0,00	0,00	0,00			0,00
	T				0,00	0,00	
Totale categoria 13°	RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	CP	312.422,78	0,00	0,00	0,00	0,00	312.422,78
	CS	0,00	0,00	0,00			0,00
	T				0,00	0,00	
Categoria 14° - Spese non classificabili in altre voci							
314010 31401 Spese varie non classificabili in altri capitoli di spesa	RS	8.254,42	6.003,92	6.003,92	2.250,50	8.254,42	0,00
	CP	19.600,00	19.057,11	19.057,11	299,92	19.357,03	242,97
	CS	0,00	25.061,03	25.061,03			-25.061,03
	T				2.550,42	27.611,45	

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2008 — Conto Consuntivo — 31/12/2008

Codice	Cap. Art.	Denominazione			Stanziamenti Definitivi di Bilancio	Conto del Tesoriere: Riscossioni/Pagamenti		Determinazioni del Consiglio: Riscossioni/Pagamenti		Residui da riportare		Accertamenti/Impegni		Minori Residui Economie
PARTE SECONDA: SPESA														
			RS		Residui A		Residui B		Residui C	Residui	D	Residui	E = C+D	F =(+/-)A-E
			CP		Competenza G		Competenza H		Competenza I	Competenza	L	Competenza	M = I+L	N =(+/-)G-M
			CS		Cassa O		Cassa P		Cassa Q					R =(+/-)O-Q
			T							Residui al 31 Dic. S = D+L		Acce./Impe. al 31 Dic. T = E+M		
		Totale categoria 14°	RS		8.254,42		6.003,92		6.003,92	2.250,50		8.254,42		0,00
			CP		19.600,00		19.057,11		19.057,11	299,92		19.357,03		242,97
			CS		0,00		25.061,03		25.061,03					-25.061,03
			T							2.550,42		27.611,45		
		TOTALE TITOLO III	RS		968.347,95		735.316,85		735.316,85	179.826,36		915.143,21		53.204,74
			CP		3.694.855,40		2.468.330,56		2.468.330,56	811.714,23		3.280.044,79		414.810,61
			CS		0,00		3.203.647,41		3.203.647,41					-3.203.647,41
			T							991.540,59		4.195.188,00		

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2008 — **Conto Consuntivo** — 31/12/2008

PARTE SECONDA: SPESA				Stanziamenti Definitivi di Bilancio	Conto del Tesoriere Riscossioni/Pagamenti	Determinazioni del Consiglio Riscossioni/Pagamenti	Residui da riportare	Accertamenti/Impegni	Minori Residui Economie
			RS	Residui A	Residui B	Residui C	Residui D	Residui E = C+D	F =(+/-)A-E
			CP	Competenza G	Competenza H	Competenza I	Competenza L	Competenza M = I+L	N =(+/-)G-M
			CS	Cassa O	Cassa P	Cassa Q			R =(+/-)O-Q
Codice	Cap. Art.	Denominazione	T				Residui al 31 Dic. S = D+L	Acce./Impe. al 31 Dic. T = E+M	
		TITOLO IV - SPESE CORRENTI PER L'ESECUZIONE DI PROGRAMMI DI RICERCA							
		Categoria 15° - Programmi di ricerca del Dip. GDL							
415030	1503	Spese per prestazioni di servizi GDL - per cambio numerazione	RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CS	0,00	0,00	0,00			0,00
			T				0,00	0,00	
419010	1901	Programmi di ricerca istituzionali del Dip. GDL - per cambio numerazione	RS	41.780,01	16.538,64	16.538,64	21.517,37	38.056,01	3.724,00
			CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CS	0,00	16.538,64	16.538,64			-16.538,64
			T				21.517,37	38.056,01	
415010	41501	INDENNITA' E RIMBORSI SPESE DI MISSIONE PERSONALE GDL	RS	258.058,39	82.451,22	82.451,22	127.672,80	210.124,02	47.934,37
			CP	457.218,89	34.690,58	34.690,58	201.407,97	236.098,55	221.120,34
			CS	0,00	117.141,80	117.141,80			-117.141,80
			T				329.080,77	446.222,57	
415020	41502	SPESE PER MATERIALI DI CONSUMO, SERVIZI, BORSE DI STUDIO, ASSEGNI DEL DIPARTIMENTO GDL	RS	351.095,88	101.049,32	101.049,32	184.925,24	285.974,56	65.121,32
			CP	877.029,23	45.367,54	45.367,54	472.373,82	517.741,36	359.287,87
			CS	0,00	146.416,86	146.416,86			-146.416,86
			T				657.299,06	803.715,92	
		Totale categoria 15°	RS	650.934,28	200.039,18	200.039,18	334.115,41	534.154,59	116.779,69
			CP	1.334.248,12	80.058,12	80.058,12	673.781,79	753.839,91	580.408,21
			CS	0,00	280.097,30	280.097,30			-280.097,30
			T				1.007.897,20	1.287.994,50	
		Categoria 16° - Programmi di ricerca dei Dip. OGA e BIO							
415050	1505	Spese per materiali di consumo OGA - per cambio numerazione	RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CS	0,00	0,00	0,00			0,00
			T				0,00	0,00	
419020	1902	Programmi di ricerca istituzionali del Dip. OGA - per cambio numerazione	RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CS	0,00	0,00	0,00			0,00
			T				0,00	0,00	

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2008 — Conto Consuntivo — 31/12/2008

PARTE SECONDA: SPESA				Stanziamenti Definitivi di Bilancio	Conto del Tesoriere Riscossioni/Pagamenti	Determinazioni del Consiglio Riscossioni/Pagamenti	Residui da riportare	Accertamenti/Impegni	Minori Residui Economie
			RS	Residui A	Residui B	Residui C	Residui D	Residui E = C+D	F =(+/-)A-E
			CP	Competenza G	Competenza H	Competenza I	Competenza L	Competenza M = I+L	N =(+/-)G-M
			CS	Cassa O	Cassa P	Cassa Q			R =(+/-)O-Q
Codice	Cap. Art.	Denominazione	T				Residui al 31 Dic. S = D+L	Acce./Impe. al 31 Dic. T = E+M	
416010	41601	Indennità e rimborsi spese di missione personale OGA	RS	171.913,41	85.651,42	85.651,42	78.803,71	164.455,13	7.458,28
			CP	220.188,30	57.715,06	57.715,06	117.119,17	174.834,23	45.354,07
			CS	0,00	143.366,48	143.366,48			-143.366,48
			T				195.922,88	339.289,36	
416020	41602	Spese per materiali di consumo, prestazioni di servizi, borse di studio, assegni di ricerca e collaborazioni Dip	RS	425.540,36	190.658,60	190.658,60	201.688,01	392.346,61	33.193,75
			CP	947.179,47	228.426,64	228.426,64	568.305,02	796.731,66	150.447,81
			CS	0,00	419.085,24	419.085,24			-419.085,24
			T				769.993,03	1.189.078,27	
416030	41603	Indennità e rimborsi spese di missione personale BIO	RS	17.480,33	4.934,46	4.934,46	12.545,87	17.480,33	0,00
			CP	23.000,00	2.245,24	2.245,24	11.969,52	14.214,76	8.785,24
			CS	0,00	7.179,70	7.179,70			-7.179,70
			T				24.515,39	31.695,09	
416040	41604	Spese per materiali di consumo, prestazioni di servizi, borse di studio, assegni di ricerca e collaboraz. Dip BIO	RS	87.712,44	31.639,59	31.639,59	45.329,55	76.969,14	10.743,30
			CP	334.935,04	203.742,37	203.742,37	86.534,46	290.276,83	44.658,21
			CS	0,00	235.381,96	235.381,96			-235.381,96
			T				131.864,01	367.245,97	
		Totale categoria 16°	RS	702.646,54	312.884,07	312.884,07	338.367,14	651.251,21	51.395,33
			CP	1.525.302,81	492.129,31	492.129,31	783.928,17	1.276.057,48	249.245,33
			CS	0,00	805.013,38	805.013,38			-805.013,38
			T				1.122.295,31	1.927.308,69	
		Categoria 17° - Programmi di ricerca del Dip. CRS							
419030	1903	Programmi di ricerca istituzionali del Dip. CRS - per cambio numerazione	RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CS	0,00	0,00	0,00			0,00
			T				0,00	0,00	
417010	41701	Indennità e rimborsi spese di missione personale CRS	RS	59.636,00	38.891,13	38.891,13	18.293,81	57.184,94	2.451,06
			CP	27.400,00	3.937,33	3.937,33	23.462,67	27.400,00	0,00
			CS	0,00	42.828,46	42.828,46			-42.828,46
			T				41.756,48	84.584,94	
	41702	SPESE PER MATERIALI DI CONSUMO PRESTAZIONI DI SERVIZI BORSE DI STUDIO, ASSEGNI DI RICERCA E COLL. DIP. CRS	RS	144.395,37	80.662,31	80.662,31	23.499,83	104.162,14	40.233,23
			CP	351.755,20	37.286,82	37.286,82	314.468,38	351.755,20	0,00
			CS	0,00	117.949,13	117.949,13			-117.949,13
			T				337.968,21	455.917,34	

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2008 — **Conto Consuntivo** — 31/12/2008

PARTE SECONDA: SPESA				Stanziamenti Definitivi di Bilancio	Conto del Tesoriere Riscossioni/Pagamenti	Determinazioni del Consiglio Riscossioni/Pagamenti	Residui da riportare	Accertamenti/Impegni	Minori Residui Economie
			RS	Residui A	Residui B	Residui C	Residui D	Residui E = C+D	F =(+/-)A-E
			CP	Competenza G	Competenza H	Competenza I	Competenza L	Competenza M = I+L	N =(+/-)G-M
			CS	Cassa O	Cassa P	Cassa Q			R =(+/-)O-Q
Codice	Cap. Art.	Denominazione	T				Residui al 31 Dic. S = D+L	Acce./Impe. al 31 Dic. T = E+M	
		Totale categoria 17°	RS	204.031,37	119.553,44	119.553,44	41.793,64	161.347,08	42.684,29
			CP	379.155,20	41.224,15	41.224,15	337.931,05	379.155,20	0,00
			CS	0,00	160.777,59	160.777,59			-160.777,59
			T				379.724,69	540.502,28	
		Categoria 18° - Programmi di ricerca del Dip. RIMA							
418010	41801	Indennità e rimborsi spese missione personale RIMA	RS	56.657,72	34.601,70	34.601,70	17.094,01	51.695,71	4.962,01
			CP	107.950,00	21.944,69	21.944,69	86.005,31	107.950,00	0,00
			CS	0,00	56.546,39	56.546,39			-56.546,39
			T				103.099,32	159.645,71	
418020	41802	Spese per materiali di consumo, prestazioni di servizi, borse di studio, assegni di ricerca e collaborazioni Dip. RIMA	RS	367.602,35	207.385,83	207.385,83	126.454,15	333.839,98	33.762,37
			CP	582.053,75	279.738,24	279.738,24	261.834,74	541.572,98	40.480,77
			CS	0,00	487.124,07	487.124,07			-487.124,07
			T				388.288,89	875.412,96	
418030	41803	Spese per la gestione armatoriale n/r OGS Explora	RS	823.406,37	823.406,37	823.406,37	0,00	823.406,37	0,00
			CP	3.580.605,05	2.087.355,99	2.087.355,99	1.449.406,86	3.536.762,85	43.842,20
			CS	0,00	2.910.762,36	2.910.762,36			-2.910.762,36
			T				1.449.406,86	4.360.169,22	
		Totale categoria 18°	RS	1.247.666,44	1.065.393,90	1.065.393,90	143.548,16	1.208.942,06	38.724,38
			CP	4.270.608,80	2.389.038,92	2.389.038,92	1.797.246,91	4.186.285,83	84.322,97
			CS	0,00	3.454.432,82	3.454.432,82			-3.454.432,82
			T				1.940.795,07	5.395.227,89	
		Categoria 19° - Programmi di ricerca delle Strutture Tecniche di Servizio							
419010	41901	Indennità e rimborsi spese di missione personale PECIB	RS	44.172,22	15.531,34	15.531,34	28.640,88	44.172,22	0,00
			CP	29.252,90	0,00	0,00	29.252,90	29.252,90	0,00
			CS	0,00	15.531,34	15.531,34			-15.531,34
			T				57.893,78	73.425,12	
419020	41902	Spese per materiali di consumo, prestazioni di servizi, borse di studio, assegni di ricerca e collaborazioni Dip.PECIB	RS	65.594,42	19.661,16	19.661,16	35.933,26	55.594,42	10.000,00
			CP	131.873,36	12.455,00	12.455,00	119.418,36	131.873,36	0,00
			CS	0,00	32.116,16	32.116,16			-32.116,16
			T				155.351,62	187.467,78	
		Totale categoria 19°	RS	109.766,64	35.192,50	35.192,50	64.574,14	99.766,64	10.000,00
			CP	161.126,26	12.455,00	12.455,00	148.671,26	161.126,26	0,00
			CS	0,00	47.647,50	47.647,50			-47.647,50
			T				213.245,40	260.892,90	

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

Conto Consuntivo

ESERCIZIO 2008 — 31/12/2008

Codice Cap. Art.	Denominazione		Stanziamenti Definitivi di Bilancio	Conto del Tesoriere Riscossioni/Pagamenti		Determinazioni del Consiglio Riscossioni/Pagamenti		Residui da riportare		Accertamenti/Impegni		Minori Residui Economie
PARTE SECONDA: SPESA				Residui	A	Residui	B	Residui	C	Residui	D	Residui E = C+D	F = (+/-)A-E
		CP	G	Competenza		Competenza	H	Competenza	I	Competenza	L	Competenza M = I+L	N = (+/-)G-M
		CS	O	Cassa		Cassa	P	Cassa	Q				R = (+/-)O-Q
		T								Residui al 31 Dic. S		Acce./Impe. al 31 Dic. T = E+M	
TOTALE TITOLO IV		RS	2.915.045,27	1.733.063,09		1.733.063,09		922.398,41		2.655.461,58		259.583,69
		CP	7.670.441,19	3.014.905,50		3.014.905,50		3.741.559,18		6.756.464,68		913.976,51
		CS	0,00	4.747.968,59		4.747.968,59						-4.747.968,59
		T						4.663.957,67		9.411.926,26		

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2008 — **Conto Consuntivo** — 31/12/2008

PARTE SECONDA: SPESA				Stanziamenti Definitivi di Bilancio	Conto del Tesoriere Riscossioni/Pagamenti	Determinazioni del Consiglio Riscossioni/Pagamenti	Residui da riportare	Accertamenti/Impegni	Minori Residui Economie
			RS	Residui A	Residui B	Residui C	Residui D	Residui E = C+D	F = (+/-)A-E
			CP	Competenza G	Competenza H	Competenza I	Competenza L	Competenza M = I+L	N = (+/-)G-M
			CS	Cassa O	Cassa P	Cassa Q			R = (+/-)O-Q
Codice	Cap. Art.	Denominazione	T				Residui al 31 Dic. S = D+L	Acce./Impe. al 31 Dic. T = E+M	
		TITOLO V - SPESE CORRENTI PER L'ESECUZIONE DI ATTIVITA' DI SERVIZIO							
		Categoria 20 ° - Attività di servizio del Dip. GDL							
520010	52001	INDENNITA' E RIMBORSI SPESE DI MISSIONE PERSONALE GDL	RS	374.748,63	151.993,51	151.993,51	151.652,13	303.645,64	71.102,99
			CP	546.337,60	77.624,64	77.624,64	222.597,84	300.222,48	246.115,12
			CS	0,00	229.618,15	229.618,15			-229.618,15
			T				374.249,97	603.868,12	
520020	52002	SPESE PER MATERIALI DI CONSUMO, SERVIZI, BORSE DI STUDIO, ASSEGNI DEL DIPARTIMENTO GDL	RS	694.241,59	191.998,06	191.998,06	222.585,07	414.583,13	279.658,46
			CP	884.690,99	151.578,76	151.578,76	595.341,72	746.920,48	137.770,51
			CS	0,00	343.576,82	343.576,82			-343.576,82
			T				817.926,79	1.161.503,61	
		Totale categoria 20°	RS	1.068.990,22	343.991,57	343.991,57	374.237,20	718.228,77	350.761,45
			CP	1.431.028,59	229.203,40	229.203,40	817.939,56	1.047.142,96	383.885,63
			CS	0,00	573.194,97	573.194,97			-573.194,97
			T				1.192.176,76	1.765.371,73	
		Categoria 21° - Attività di servizio dei Dip. OGA e BIO							
521010	52101	Indennità e rimborsi spese di missione personale OGA	RS	62.425,10	39.963,68	39.963,68	20.065,84	60.029,52	2.395,58
			CP	122.333,66	15.006,58	15.006,58	27.997,48	43.004,06	79.329,60
			CS	0,00	54.970,26	54.970,26			-54.970,26
			T				48.063,32	103.033,58	
	52102	Spese per materiali di consumo, prestazioni di servizi, borse di studio, assegni di ricerca e collaborazioni Dip. OGA	RS	257.147,50	76.763,72	76.763,72	127.692,07	204.455,79	52.691,71
			CP	340.065,68	17.635,80	17.635,80	84.999,00	102.634,80	237.430,88
			CS	0,00	94.399,52	94.399,52			-94.399,52
			T				212.691,07	307.090,59	
521030	52103	Indennità e rimborsi spese di missione personale BIO	RS	25.579,25	12.679,27	12.679,27	12.899,98	25.579,25	0,00
			CP	30.400,00	3.839,69	3.839,69	24.560,31	28.400,00	2.000,00
			CS	0,00	16.518,96	16.518,96			-16.518,96
			T				37.460,29	53.979,25	
521040	52104	Spese per materiali di consumo, prestazioni di servizi, borse di studio, assegni di ricerca e collaborazioni Dip. BIO	RS	114.352,72	46.265,74	46.265,74	58.742,66	105.008,40	9.344,32
			CP	219.705,53	85.994,48	85.994,48	124.246,41	210.240,89	9.464,64
			CS	0,00	132.260,22	132.260,22			-132.260,22
			T				182.989,07	315.249,29	

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2008 — Conto Consuntivo — 31/12/2008

PARTE SECONDA: SPESA		Stanziamenti Definitivi di Bilancio	Conto del Tesoriere: Riscossioni/Pagamenti	Determinazioni del Consiglio: Riscossioni/Pagamenti	Determinazioni del Consiglio: Residui da riportare	Determinazioni del Consiglio: Accertamenti/Impegni	Minori Residui Economie
	RS	Residui A	Residui B	Residui C	Residui D	Residui E = C+D	F = (+/-)A-E
	CP	Competenza G	Competenza H	Competenza I	Competenza L	Competenza M = I+L	N = (+/-)G-M
	CS	Cassa O	Cassa P	Cassa Q			R = (+/-)O-Q
Codice / Cap. Art. / Denominazione	T				Residui al 31 Dic. S = D+L	Acce./Impe al 31 Dic. T = E+M	
Totale categoria 21°	RS	459.504,57	175.672,41	175.672,41	219.400,55	395.072,96	64.431,61
	CP	712.504,87	122.476,55	122.476,55	261.803,20	384.279,75	328.225,12
	CS	0,00	298.148,96	298.148,96			-298.148,96
	T				481.203,75	779.352,71	
Categoria 22° - Attività di servizio del Dip. CRS							
52201 INDENNITA' E RIMBORSI SPESE DI MISSIONE PERSONALE CRS	RS	24.050,67	22.203,18	22.203,18	1.843,43	24.046,61	4,06
	CP	70.290,34	10.521,24	10.521,24	59.769,10	70.290,34	0,00
	CS	0,00	32.724,42	32.724,42			-32.724,42
	T				61.612,53	94.336,95	
52202 Spese per materiali di consumo, prestazioni di servizi, borse di studio, assegni di ricerca e collaborazioni Dip. CRS	RS	257.440,28	104.417,36	104.417,36	69.202,04	173.619,40	83.820,88
	CP	358.424,75	29.799,74	29.799,74	318.504,81	348.304,55	10.120,20
	CS	0,00	134.217,10	134.217,10			-134.217,10
	T				387.706,85	521.923,95	
Totale categoria 22°	RS	281.490,95	126.620,54	126.620,54	71.045,47	197.666,01	83.824,94
	CP	428.715,09	40.320,98	40.320,98	378.273,91	418.594,89	10.120,20
	CS	0,00	166.941,52	166.941,52			-166.941,52
	T				449.319,38	616.260,90	
Categoria 23° - Attività di servizio del Dip.RIMA							
523010 52301 INDENNITA' E RIMBORSI SPESE DI MISSIONE DEL DIPARTIMENTO RIMA	RS	89.644,25	49.258,61	49.258,61	26.844,06	76.102,67	13.541,58
	CP	25.000,00	3.258,34	3.258,34	21.741,66	25.000,00	0,00
	CS	0,00	52.516,95	52.516,95			-52.516,95
	T				48.585,72	101.102,67	
523020 52302 SPESE PER MATERIALI DI CONSUMO, SERVIZI, BORSE DI STUDIO, ASSEGNI DEL DIPARTIMENTO RIMA	RS	396.669,52	129.887,88	129.887,88	70.433,56	200.321,44	196.348,08
	CP	137.876,75	1.200,00	1.200,00	114.279,95	115.479,95	22.396,80
	CS	0,00	131.087,88	131.087,88			-131.087,88
	T				184.713,51	315.801,39	
Totale categoria 23°	RS	486.313,77	179.146,49	179.146,49	97.277,62	276.424,11	209.889,66
	CP	162.876,75	4.458,34	4.458,34	136.021,61	140.479,95	22.396,80
	CS	0,00	183.604,83	183.604,83			-183.604,83
	T				233.299,23	416.904,06	
Categoria 24° -Attività di servizio delle Strutture Tecniche di Servizio							

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2008 — **Conto Consuntivo** — 31/12/2008

PARTE SECONDA: SPESA			Stanziamenti Definitivi di Bilancio	Conto del Tesoriere Riscossioni/Pagamenti	Determinazioni del Consiglio Riscossioni/Pagamenti	Residui da riportare	Accertamenti/Impegni	Minori Residui Economie
		RS	Residui A	Residui B	Residui C	Residui D	Residui E = C+D	F =(+/-)A-E
		CP	Competenza G	Competenza H	Competenza I	Competenza L	Competenza M = I+L	N =(+/-)G-H
		CS	Cassa O	Cassa P	Cassa Q			R =(+/-)O-Q
Codice / Cap. Art.	Denominazione	T				Residui al 31 Dic. S = D+L	Acce./Impe. al 31 Dic. T = E+M	
523030 2303	Altre spese e servizi	RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		CS	0,00	0,00	0,00			0,00
		T				0,00	0,00	
524010 52401	Spese per la stampa dei Bollettini di Geofisica ed Oceanologia	RS	1.741,28	1.741,28	1.741,28	0,00	1.741,28	0,00
		CP	35.000,00	34.463,84	34.463,84	363,17	34.827,01	172,99
		CS	0,00	36.205,12	36.205,12			-36.205,12
		T				363,17	36.568,29	
524020 52402	Spese per altre pubblicazioni	RS	11.855,74	3.424,74	3.424,74	8.431,00	11.855,74	0,00
		CP	20.000,00	5.190,83	5.190,83	6.204,23	11.395,06	8.604,94
		CS	0,00	8.615,57	8.615,57			-8.615,57
		T				14.635,23	23.250,80	
524020 52403	INDENNITA' E RIMBORSI SPESE DI MISSIONE DIP. CIPRI	RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		CP	28.833,33	0,00	0,00	28.833,33	28.833,33	0,00
		CS	0,00	0,00	0,00			0,00
		T				28.833,33	28.833,33	
524020 52404	SPESE MATERIALI DI CONSUMO, PREST. SERVIZI, BORSE STUDIO DIP. CIPRI	RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		CP	66.666,67	0,00	0,00	30.202,76	30.202,76	36.463,91
		CS	0,00	0,00	0,00			0,00
		T				30.202,76	30.202,76	
	Totale categoria 24°	RS	13.597,02	5.166,02	5.166,02	8.431,00	13.597,02	0,00
		CP	150.500,00	39.654,67	39.654,67	65.603,49	105.258,16	45.241,84
		CS	0,00	44.820,69	44.820,69			-44.820,69
		T				74.034,49	118.855,18	
	Categoria 25° - Imposta sul Valore Aggiunto							
525010 52501	I.V.A.	RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		CP	952.137,59	924.032,78	924.032,78	5.203,96	929.236,74	22.900,85
		CS	0,00	924.032,78	924.032,78			-924.032,78
		T				5.203,96	929.236,74	
	Totale categoria 25°	RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		CP	952.137,59	924.032,78	924.032,78	5.203,96	929.236,74	22.900,85
		CS	0,00	924.032,78	924.032,78			-924.032,78
		T				5.203,96	929.236,74	

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2008 — Conto Consuntivo — 31/12/2008

PARTE SECONDA: SPESA				Stanziamenti Definitivi di Bilancio		Conto del Tesoriere		Determinazioni del Consiglio				Minori Residui Economie
						Riscossioni/Pagamenti		Residui da riportare		Accertamenti/Impegni		
		RS	Residui	A		Residui	B	Residui	C	Residui	D	F = (+/-)A-E
		CP	Competenza	G		Competenza	H	Competenza	I	Competenza	L	N = (+/-)G-M
		CS	Cassa	O		Cassa	P	Cassa	Q			R = (+/-)O-Q
		T								Residui al 31 Dic. S = D+L		Acce./Impe. al 31 Dic. T = B+M
Codice Cap. Art.	Denominazione											
TOTALE TITOLO V		RS		2.309.896,53		830.597,03		830.597,03		770.391,84		1.600.988,87	708.907,66
		CP		3.837.762,89		1.360.146,72		1.360.146,72		1.664.845,73		3.024.992,45	812.770,44
		CS		0,00		2.190.743,75		2.190.743,75					-2.190.743,75
		T								2.435.237,57		4.625.981,32	

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2008 — Conto Consuntivo — 31/12/2008

PARTE SECONDA: SPESA		Stanziamenti Definitivi di Bilancio	Conto del Tesoriere Riscossioni/Pagamenti	Determinazioni del Consiglio Riscossioni/Pagamenti	Determinazioni del Consiglio Residui da riportare	Determinazioni del Consiglio Accertamenti/Impegni	Minori Residui Economie
	RS	Residui A	Residui B	Residui C	Residui D	Residui E = C+D	F =(+/-)A-E
	CP	Competenza G	Competenza H	Competenza I	Competenza L	Competenza M = I+L	N =(+/-)G-M
	CS	Cassa O	Cassa P	Cassa Q			R =(+/-)O-Q
Codice Cap. Art. Denominazione	T				Residui al 31 Dic. S = D+L	Acce./Impe. al 31 Dic. T = E+M	
TITOLO VI - SPESE IN CONTO CAPITALE							
Categoria 26° - Acquisizione di beni di uso durevole ed opere immobiliari							
626010 62601 Manutenzione straordinaria di immobili	RS	8.515,89	0,00	0,00	2.323,90	2.323,90	6.191,99
	CP	5.000,00	1.536,00	1.536,00	3.464,00	5.000,00	0,00
	CS	0,00	1.536,00	1.536,00			-1.536,00
	T				5.787,90	7.323,90	
626020 62602 Acquisizione e costruzione di immobili	RS	885.561,15	362.558,16	362.558,16	522.248,67	884.806,83	754,32
	CP	1.220.000,00	188.059,98	188.059,98	1.031.940,02	1.220.000,00	0,00
	CS	0,00	550.618,14	550.618,14			-550.618,14
	T				1.554.188,69	2.104.806,83	
627100 62710 Acquisto di attrezzature scientifiche e macchinari del Dip. BIO	RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	CP	13.000,00	1.123,20	1.123,20	11.876,80	13.000,00	0,00
	CS	0,00	1.123,20	1.123,20			-1.123,20
	T				11.876,80	13.000,00	
Totale categoria 26°	RS	894.077,04	362.558,16	362.558,16	524.572,57	887.130,73	6.946,31
	CP	1.238.000,00	190.719,18	190.719,18	1.047.280,82	1.238.000,00	0,00
	CS	0,00	553.277,34	553.277,34			-553.277,34
	T				1.571.853,39	2.125.130,73	
Categoria 27° - Acquisizione di immobilizzazioni tecniche							
62701 Acquisto di attrezzature scientifiche e macchinari del Dip. GDL	RS	155.336,15	86.395,45	86.395,45	50.636,21	137.031,66	18.304,49
	CP	231.339,63	25.407,77	25.407,77	123.163,31	148.571,08	82.768,55
	CS	0,00	111.803,22	111.803,22			-111.803,22
	T				173.799,52	285.602,74	
627020 62702 Acquisto di attrezzature scientifiche e macchinari del Dip. OGA	RS	109.674,41	68.396,75	68.396,75	41.277,66	109.674,41	0,00
	CP	232.872,00	58.392,49	58.392,49	119.479,51	177.872,00	55.000,00
	CS	0,00	126.789,24	126.789,24			-126.789,24
	T				160.757,17	287.546,41	
627030 62703 Acquisto attrezzature scientifiche e macchinari del Dip. CRS	RS	102.222,39	67.232,63	67.232,63	34.986,39	102.219,02	3,37
	CP	75.000,00	0,00	0,00	75.000,00	75.000,00	0,00
	CS	0,00	67.232,63	67.232,63			-67.232,63
	T				109.986,39	177.219,02	

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2008 — Conto Consuntivo — 31/12/2008

PARTE SECONDA: SPESA				Stanziamenti Definitivi di Bilancio	Conto del Tesoriere Riscossioni/Pagamenti	Determinazioni del Consiglio Riscossioni/Pagamenti	Residui da riportare	Accertamenti/Impegni	Minori Residui Economie
			RS	Residui A	Residui B	Residui C	Residui D	Residui E = C+D	F =(+/-)A-E
			CP	Competenza G	Competenza H	Competenza I	Competenza L	Competenza M = I+L	N =(+/-)G-M
			CS	Cassa O	Cassa P	Cassa Q			R =(+/-)O-Q
Codice	Cap. Art.	Denominazione	T				Residui al 31 Dic. S = D+L	Acce./Impe. al 31 Dic. T = E+M	
627040	62704	Acquisto di attrezzature scientifiche e macchinari del Centro di Calcolo	RS	125.711,16	122.855,12	122.855,12	1.010,03	123.865,15	1.846,01
			CP	80.628,00	68.796,10	68.796,10	11.831,90	80.628,00	0,00
			CS	0,00	191.651,22	191.651,22			-191.651,22
			T				12.841,93	204.493,15	
627050	62705	Altri acquisti di impianti, attrezzature e macchinari	RS	168.446,81	108.740,67	108.740,67	59.706,12	168.446,79	0,02
			CP	55.891,42	2.220,00	2.220,00	53.671,42	55.891,42	0,00
			CS	0,00	110.960,67	110.960,67			-110.960,67
			T				113.377,54	224.338,21	
627060	62706	Acquisto di mobili e macchine per ufficio	RS	28.762,32	15.373,86	15.373,86	13.388,46	28.762,32	0,00
			CP	10.000,00	157,62	157,62	9.842,38	10.000,00	0,00
			CS	0,00	15.531,48	15.531,48			-15.531,48
			T				23.230,84	38.762,32	
627070	62707	Acquisto di libri scientifici	RS	6.222,25	3.854,66	3.854,66	2.367,59	6.222,25	0,00
			CP	168.000,00	163.776,56	163.776,56	4.223,44	168.000,00	0,00
			CS	0,00	167.631,22	167.631,22			-167.631,22
			T				6.591,03	174.222,25	
627080	62708	Acquisto, iInstallazione di attrezzature fisse e manutenzione straordinaria naviglio costiero	RS	562.661,04	62.714,07	62.714,07	499.946,97	562.661,04	0,00
			CP	355.745,92	0,00	0,00	355.745,92	355.745,92	0,00
			CS	0,00	62.714,07	62.714,07			-62.714,07
			T				855.692,89	918.406,96	
	62709	Acquisto attrezzature scientifiche e macchinari del dip. RIMA	RS	55.614,68	43.069,28	43.069,28	12.545,40	55.614,68	0,00
			CP	423.600,00	0,00	0,00	423.600,00	423.600,00	0,00
			CS	0,00	43.069,28	43.069,28			-43.069,28
			T				436.145,40	479.214,68	
627100	62710	Acquisto di attrezzature scientifiche e macchinari del Dip. BIO	RS	56.946,40	40.853,40	40.853,40	16.093,00	56.946,40	0,00
			CP	16.000,00	0,00	0,00	12.000,00	12.000,00	4.000,00
			CS	0,00	40.853,40	40.853,40			-40.853,40
			T				28.093,00	68.946,40	
		Totale categoria 27°	RS	1.371.597,61	619.485,89	619.485,89	731.957,83	1.351.443,72	20.153,89
			CP	1.649.076,97	318.750,54	318.750,54	1.188.557,88	1.507.308,42	141.768,55
			CS	0,00	938.236,43	938.236,43			-938.236,43
			T				1.920.515,71	2.858.752,14	
		Categoria 28° - Partecipazione ed acquisto di valori mobiliari							

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2008 — Conto Consuntivo — 31/12/2008

PARTE SECONDA: SPESA				Stanziamenti Definitivi di Bilancio	Conto del Tesoriere Riscossioni/Pagamenti	Determinazioni del Consiglio Riscossioni/Pagamenti	Residui da riportare	Accertamenti/Impegni	Minori Residui Economie
			RS	Residui A	Residui B	Residui C	Residui D	Residui E = C+D	F =(+/-)A-E
			CP	Competenza G	Competenza H	Competenza I	Competenza L	Competenza M = I+L	N =(+/-)G-M
			CS	Cassa O	Cassa P	Cassa Q			R =(+/-)O-Q
Codice	Cap. Art.	Denominazione	T				Residui al 31 Dic. S = D+L	Acce./Impe. al 31 Dic. T = E+M	
628010	62801	Acquisto e sottoscrizione di azioni	RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CS	0,00	0,00	0,00			0,00
			T				0,00	0,00	
628020	62802	Acquisto di quote di partecipazione	RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CS	0,00	0,00	0,00			0,00
			T				0,00	0,00	
		Totale categoria 28°	RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CS	0,00	0,00	0,00			0,00
			T				0,00	0,00	
		Categoria 30° - Indennità di anzianità al personale cessato dal servizio							
630010	63001	Indennita' di anzianità al personale a tempo indeterminato	RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CP	362.500,00	362.468,63	362.468,63	0,00	362.468,63	31,37
			CS	0,00	362.468,63	362.468,63			-362.468,63
			T				0,00	362.468,63	
630020	63002	Indennita' di anzianità al personale a tempo determinato	RS	22.112,89	0,00	0,00	22.112,89	22.112,89	0,00
			CP	140.112,50	140.112,42	140.112,42	0,00	140.112,42	0,08
			CS	0,00	140.112,42	140.112,42			-140.112,42
			T				22.112,89	162.225,31	
630030	63003	Ricostruzione Fondo Indennità al personale di ruolo	RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CS	0,00	0,00	0,00			0,00
			T				0,00	0,00	
630040	63004	Indennita' di anzianità al personale non di ruolo	RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CS	0,00	0,00	0,00			0,00
			T				0,00	0,00	
		Totale categoria 30°	RS	22.112,89	0,00	0,00	22.112,89	22.112,89	0,00
			CP	502.612,50	502.581,05	502.581,05	0,00	502.581,05	31,45
			CS	0,00	502.581,05	502.581,05			-502.581,05
			T				22.112,89	524.693,94	

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2008 — Conto Consuntivo — 31/12/2008

PARTE SECONDA: SPESA			Stanziamenti Definitivi di Bilancio		Conto del Tesoriere		Determinazioni del Consiglio						Minori Residui Economie
					Riscossioni/Pagamenti		Riscossioni/Pagamenti		Residui da riportare		Accertamenti/Impegni		
	RS	Residui	A		Residui	B	Residui	C	Residui	D	Residui	E = C+D	F = (+/-)A-E
	CP	Competenza	G		Competenza	H	Competenza	I	Competenza	L	Competenza	M = I+L	N = (+/-)G-M
	CS	Cassa	O		Cassa	P	Cassa	Q					R = (+/-)O-Q
	T								Residui al 31 Dic. S = D+L		Acce./Impe. al 31 Dic. T = E+M		
Codice Cap. Art. Denominazione													
TOTALE TITOLO VI	RS		2.287.787,54		982.044,05		982.044,05		1.278.643,29		2.260.687,34		27.100,20
	CP		3.389.689,47		1.012.050,77		1.012.050,77		2.235.838,70		3.247.889,47		141.800,00
	CS		0,00		1.994.094,82		1.994.094,82						-1.994.094,82
	T								3.514.481,99		5.508.576,81		

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2008 — **Conto Consuntivo** — 31/12/2008

PARTE SECONDA: SPESA		Stanziamenti Definitivi di Bilancio	Conto del Tesoriere Riscossioni/Pagamenti	Determinazioni del Consiglio Riscossioni/Pagamenti	Determinazioni del Consiglio Residui da riportare	Determinazioni del Consiglio Accertamenti/Impegni	Minori Residui Economie
	RS	Residui A	Residui B	Residui C	Residui D	Residui E = C+D	F = (+/-)A-E
	CP	Competenza G	Competenza H	Competenza I	Competenza L	Competenza M = I+L	N = (+/-)G-M
	CS	Cassa O	Cassa P	Cassa Q			R = (+/-)O-Q
Codice / Cap. Art. / Denominazione	T				Residui al 31 Dic. S = D+L	Acce./Impe. al 31 Dic. T = E+M	
TITOLO VII - ESTINZIONE DI MUTUI ED ANTICIPAZIONI							
Categoria 31° - Rimborso di mutui							
731010 73101 Rimborso di mutui	RS	335.875,18	55.498,18	55.498,18	280.377,00	335.875,18	0,00
	CP	621.710,61	498.049,52	498.049,52	123.661,09	621.710,61	0,00
	CS	0,00	553.547,70	553.547,70			-553.547,70
	T				404.038,09	957.585,79	
Totale categoria 31°	RS	335.875,18	55.498,18	55.498,18	280.377,00	335.875,18	0,00
	CP	621.710,61	498.049,52	498.049,52	123.661,09	621.710,61	0,00
	CS	0,00	553.547,70	553.547,70			-553.547,70
	T				404.038,09	957.585,79	
Categoria 33° - Estinzione di debiti diversi							
733010 73301 Estinzione di debiti con Istituti di Credito	RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	CS	0,00	0,00	0,00			0,00
	T				0,00	0,00	
Totale categoria 33°	RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	CS	0,00	0,00	0,00			0,00
	T				0,00	0,00	
TOTALE TITOLO VII	RS	335.875,18	55.498,18	55.498,18	280.377,00	335.875,18	0,00
	CP	621.710,61	498.049,52	498.049,52	123.661,09	621.710,61	0,00
	CS	0,00	553.547,70	553.547,70			-553.547,70
	T				404.038,09	957.585,79	

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2008 — Conto Consuntivo — 31/12/2008

PARTE SECONDA: SPESA		Stanziamenti Definitivi di Bilancio	Conto del Tesoriere Riscossioni/Pagamenti	Determinazioni del Consiglio Riscossioni/Pagamenti	Residui da riportare	Accertamenti/Impegni	Minori Residui Economie
	RS	Residui A	Residui B	Residui C	Residui D	Residui E = C+D	F = (+/-)A-B
	CP	Competenza G	Competenza H	Competenza I	Competenza L	Competenza M = I+L	N = (+/-)G-M
	CS	Cassa O	Cassa P	Cassa Q			R = (+/-)O-Q
Codice / Cap. Art. / Denominazione	T				Residui al 31 Dic. S = D+L	Acce./Impe. al 31 Dic. T = E+M	
TITOLO VIII - PARTITE DI GIRO							
Categoria 34° - Spese aventi natura di partite di giro							
834010 83401 Ritenute erariali	RS	341.748,29	341.748,29	341.748,29	0,00	341.748,29	0,00
	CP	2.680.000,00	2.477.281,88	2.477.281,88	0,38	2.477.282,26	202.717,74
	CS	0,00	2.819.030,17	2.819.030,17			-2.819.030,17
	T				0,38	2.819.030,55	
834020 83402 Ritenute previdenziali ed assistenziali	RS	136.438,84	135.947,75	135.947,75	491,09	136.438,84	0,00
	CP	900.000,00	899.499,85	899.499,85	829,40	900.329,25	-329,25
	CS	0,00	1.035.447,60	1.035.447,60			-1.035.447,60
	T				1.320,49	1.036.768,09	
834030 83403 Depositi ed anticipi	RS	711.371,55	424.536,45	424.536,45	283.424,58	707.961,03	3.410,52
	CP	333.609,39	256.805,40	256.805,40	59.471,58	316.276,98	17.332,41
	CS	0,00	681.341,85	681.341,85			-681.341,85
	T				342.896,16	1.024.238,01	
834040 83404 Ritenute sindacali	RS	2.608,41	2.608,41	2.608,41	0,00	2.608,41	0,00
	CP	25.000,00	25.419,09	25.419,09	0,00	25.419,09	-419,09
	CS	0,00	28.027,50	28.027,50			-28.027,50
	T				0,00	28.027,50	
834050 83405 Rimborso di somme pagate per acquisto di beni di investimento per conto di società committenti	RS	41.564,53	0,00	0,00	41.564,53	41.564,53	0,00
	CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	CS	0,00	0,00	0,00			0,00
	T				41.564,53	41.564,53	
83406 Rimborso di somme pagate perconto di società committent	RS	1.584.618,04	513.046,25	513.046,25	991.047,03	1.504.093,28	80.524,76
	CP	1.760.074,74	290.059,98	290.059,98	499.825,17	789.885,15	970.189,59
	CS	0,00	803.106,23	803.106,23			-803.106,23
	T				1.490.872,20	2.293.978,43	
834070 83407 Versamenti al Circolo Ricreativo Aziendale Lavoratori	RS	508,40	508,40	508,40	0,00	508,40	0,00
	CP	6.000,00	6.240,30	6.240,30	0,00	6.240,30	-240,30
	CS	0,00	6.748,70	6.748,70			-6.748,70
	T				0,00	6.748,70	
834080 83408 Restituzioni delle anticipazioni all'Ente Cassiere	RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	CS	0,00	0,00	0,00			0,00
	T				0,00	0,00	

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2008 — **Conto Consuntivo** — 31/12/2008

PARTE SECONDA: SPESA		Stanziamenti Definitivi di Bilancio	Conto del Tesoriere	Determinazioni del Consiglio			Minori Residui Economie
		Riscossioni/Pagamenti	Riscossioni/Pagamenti	Residui da riportare	Accertamenti/Impegni		
	RS	Residui A	Residui B	Residui C	Residui D	Residui E = C+D	F = (+/-)A-E
	CP	Competenza G	Competenza H	Competenza I	Competenza L	Competenza M = I+L	N = (+/-)G-M
	CS	Cassa O	Cassa P	Cassa Q			R = (+/-)O-Q
Codice / Cap. Art. / Denominazione	T				Residui al 31 Dic. S = D+L	Acce./Impe. al 31 Dic. T = E+M	
834090 83409 Anticipazioni per costruzioni immobiliari	RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	CS	0,00	0,00	0,00			0,00
	T				0,00	0,00	
834100 83410 Prestiti diretti ai dipendenti	RS	6.296,91	0,00	0,00	6.296,91	6.296,91	0,00
	CP	12.000,00	0,00	0,00	3.268,98	3.268,98	8.731,02
	CS	0,00	0,00	0,00			0,00
	T				9.565,89	9.565,89	
834110 83411 Anticipi ai dipendenti per missione c/terzi	RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	CS	0,00	0,00	0,00			0,00
	T				0,00	0,00	
Totale categoria 34°	RS	2.825.154,97	1.418.395,55	1.418.395,55	1.322.824,14	2.741.219,69	83.935,28
	CP	5.716.684,13	3.955.306,50	3.955.306,50	563.395,51	4.518.702,01	1.197.982,12
	CS	0,00	5.373.702,05	5.373.702,05			-5.373.702,05
	T				1.886.219,65	7.259.921,70	
TOTALE TITOLO VIII	RS	2.825.154,97	1.418.395,55	1.418.395,55	1.322.824,14	2.741.219,69	83.935,28
	CP	5.716.684,13	3.955.306,50	3.955.306,50	563.395,51	4.518.702,01	1.197.982,12
	CS	0,00	5.373.702,05	5.373.702,05			-5.373.702,05
	T				1.886.219,65	7.259.921,70	
TOTALE SPESE	RS	12.928.414,38	6.190.111,20	6.190.111,20	5.551.598,72	11.741.709,92	1.186.704,46
	CP	36.988.675,16	23.343.919,31	23.343.919,31	10.017.992,84	33.361.912,15	3.626.763,01
	CS	0,00	29.534.030,51	29.534.030,51			-29.534.030,51
	T				15.569.591,56	45.103.622,07	

PAGINA BIANCA

BILANCIO CONSUNTIVO 2008

3.D. RESIDUI PASSIVI

PAGINA BIANCA

GIORNALE DEI RESIDUI - SPESA

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2008

17/04/2009

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
1901 54	Programmi di ricerca istituzionali del Dip. GDL - per cambio numerazione - Commessa 9002	04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1901 59	Programmi di ricerca istituzionali del Dip. GDL - per cambio numerazione - Commessa 9014	04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1901 101	Programmi di ricerca istituzionali del Dip. GDL - per cambio numerazione - Commessa 2	04	41.780,01	41.780,01	16.538,64	0,00	0,00	3.724,00	
		TOT	41.780,01	41.780,01	16.538,64	0,00	0,00	3.724,00	
1901 204	Programmi di ricerca istituzionali del Dip. GDL - per cambio numerazione - Commessa 5024	04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1901 251	Programmi di ricerca istituzionali del Dip. GDL - per cambio numerazione - Commessa 7702	04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1901 402	Programmi di ricerca istituzionali del Dip. GDL - per cambio numerazione - Commessa 4013	03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1901 453	Programmi di ricerca istituzionali del Dip. GDL - per cambio numerazione - Commessa 8002	04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1901 999	Programmi di ricerca istituzionali del Dip. GDL - per cambio numerazione	02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1902 205	Programmi di ricerca istituzionali del Dip. OGA - Commessa 4514_205 RISK VITTORIO	04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1902 999	Programmi di ricerca istituzionali del Dip. OGA - per cambio numerazione	02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1903 14	Programmi di ricerca istituzionali del Dip. CRS - per cambio numerazione cOMEMSSA 2100	04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2008

17/04/2009

Cap/Art		Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
2303	0	Altre spese e servizi	03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
			TOT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
10101	0	Assegni ed indennita' e rimborsi alla Presidenza	06	1.381,96	1.381,96	1.381,96	0,00	0,00	0,00	
			07	12.101,21	12.101,21	11.760,95	0,00	0,00	277,36	
			TOT	13.483,17	13.483,17	13.142,91	0,00	0,00	277,36	
10102	0	Compensi, indennita' e rimborsi ai componenti il Consiglio di Amministrazione	06	777,66	777,66	385,11	0,00	0,00	0,00	
			07	8.499,73	8.499,73	6.324,26	0,00	0,00	1.836,43	
			TOT	9.277,39	9.277,39	6.709,37	0,00	0,00	1.836,43	
10103	0	Compensi, indennita' e rimborsi ai componenti il Collegio dei Revisori	06	1.326,35	1.326,35	1.112,98	0,00	0,00	213,37	
			07	11.676,04	11.676,04	10.569,07	0,00	0,00	1.046,47	
			TOT	13.002,39	13.002,39	11.682,05	0,00	0,00	1.259,84	
10104	0	Compensi, indennita' e rimborsi ai componenti il Consiglio Scientifico ed il CIVR	06	493,09	493,09	0,00	0,00	0,00	0,00	
			07	37.034,00	37.034,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
			TOT	37.527,09	37.527,09	0,00	0,00	0,00	0,00	
20202	0	Indennita' di missione e rimborsi spese al Direttore	06	297,66	297,66	297,66	0,00	0,00	0,00	
			07	3.633,52	3.633,52	3.133,28	0,00	0,00	500,24	
			TOT	3.931,18	3.931,18	3.430,94	0,00	0,00	500,24	
20302	1	Stipendi ed altri assegni fissi al personale a tempo determinato comm 1000	06	23.415,30	23.415,30	0,00	0,00	0,00	0,00	
			TOT	23.415,30	23.415,30	0,00	0,00	0,00	0,00	
20303	0	Trattamento accessorio personale X - IV	07	161.270,59	161.270,59	11.943,90	0,00	0,00	0,00	
			TOT	161.270,59	161.270,59	11.943,90	0,00	0,00	0,00	
20304	0	Trattamento accessorio ricercatori tecnologi	04	7.718,23	7.718,23	0,00	0,00	0,00	0,00	
			05	60.000,00	60.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
			06	35.348,01	35.348,01	0,00	0,00	0,00	0,00	
			07	43.482,23	43.482,23	993,00	0,00	0,00	0,00	
			TOT	146.548,47	146.548,47	993,00	0,00	0,00	0,00	
20305	0	Oneri previdenziali ed assistenziali a carico dell'Ente personale di ruolo e non	07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
			TOT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2008

17/04/2009

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
20307 0	Ripartizione utili prestazioni per. terzi - art. 28 DPR 568/1987	05	125.000,00	125.000,00	125.000,00	0,00	0,00	0,00	
		06	149.015,37	149.015,37	149.015,37	0,00	0,00	0,00	
		07	338.327,17	338.327,17	1.008,29	0,00	0,00	0,00	
		TOT	612.342,54	612.342,54	275.023,66	0,00	0,00	0,00	
20308 0	Spese per somministrazione di pasti-mensa	07	75.141,71	75.141,71	74.205,77	0,00	0,00	0,00	
		TOT	75.141,71	75.141,71	74.205,77	0,00	0,00	0,00	
20309 0	Indennità di risultato	05	20.000,00	20.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		06	20.000,00	20.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		07	50.000,00	50.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	90.000,00	90.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
20310 0	Formazione ed aggiornamento personale	06	17.512,97	17.512,97	15.825,80	0,00	0,00	1.687,17	
		07	58.807,88	58.807,88	9.192,79	0,00	0,00	48.411,85	
		TOT	76.320,85	76.320,85	25.018,59	0,00	0,00	50.099,02	
20311 0	Spese per l'acquisto di vestiario	07	7.000,00	7.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	7.000,00	7.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
20312 0	Formazione ed aggiornamento del personale dirigenziale	07	4.000,00	4.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	4.000,00	4.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
20313 16	FINANZIAMENTO PER PERSONALE A TEMPO DETERMINATO COMMESSA 2500	06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
20313 60	STIP. E ASS. AL PERS. A TEMPO DETER. DIP. CRS - COMM. 2503	06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
20313 64	STIP. E ASS. AL PERS. A TEMPO DETER. - COMM. 7514	07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
20313 68	Finanziamento personale a tempo determinato - Commessa 2511	06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2008

17/04/2009

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
20404 0	Oneri previdenziali ed assistenziali a carico dell'Ente al personale non ruolo	07	13.046,26	13.046,26	13.046,26	0,00	0,00	0,00	
		TOT	13.046,26	13.046,26	13.046,26	0,00	0,00	0,00	
30601 1	Indennità e rimborsi spese missione al personale per attività istituzionale	04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		05	1.233,33	1.233,33	0,00	0,00	0,00	0,00	
		06	2.341,25	2.341,25	0,00	0,00	0,00	0,00	
		07	5.317,13	5.317,13	4.757,04	0,00	0,00	0,00	
		TOT	8.891,71	8.891,71	4.757,04	0,00	0,00	0,00	
30601 2	Indennità e rimborsi spese missione al personale per attività istituzionali - Commessa 1230 - Collaborazioni	05	1.489,42	1.489,42	1.302,37	0,00	0,00	0,00	
		06	2.430,05	2.430,05	1.820,70	0,00	0,00	76,44	
		TOT	3.919,47	3.919,47	3.123,07	0,00	0,00	76,44	
30601 3	Collaborazioni scientifiche nazionali ed internazionali - Commessa 1240 - Mostre	05	1.671,36	1.671,36	1.296,86	0,00	0,00	0,00	
		TOT	1.671,36	1.671,36	1.296,86	0,00	0,00	0,00	
30601 4	Indennità e rimborsi spese al personale per attività istituzionale - Commessa 34024 GDL	05	2.500,00	2.500,00	1.362,50	0,00	0,00	0,00	
		TOT	2.500,00	2.500,00	1.362,50	0,00	0,00	0,00	
30601 5	Indennità e rimborsi spese al personale per attività istituzionale - Commessa 35014 GDL	05	2.096,45	2.096,45	1.893,85	0,00	0,00	0,00	
		TOT	2.096,45	2.096,45	1.893,85	0,00	0,00	0,00	
30601 6	Indennità e rimborsi spese missione al personale per attività istituzionale Comm. 1252	05	627,19	627,19	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	627,19	627,19	0,00	0,00	0,00	0,00	
30601 7	Missioni struttura PECIB commessa 1233 INCACO2	06	419,69	419,69	360,27	0,00	0,00	0,00	
		07	7.864,93	7.864,93	550,74	0,00	0,00	0,00	
		TOT	8.284,62	8.284,62	911,01	0,00	0,00	0,00	
30601 8	Missioni struttura PECIB commessa 1234 regione fvg work-risk	06	306,10	306,10	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	306,10	306,10	0,00	0,00	0,00	0,00	
30601 9	Indennità e rimborsi spese missione al personale per attività istituzionale sts CIPRI - commessa 7304	06	3.000,00	3.000,00	292,21	0,00	0,00	0,00	
		TOT	3.000,00	3.000,00	292,21	0,00	0,00	0,00	

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2008

17/04/2009

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
30601 10	Indennità e rimborsi spese missione al personale per attività istituzionale cOMM. 1230	05	2.810,97	2.810,97	2.095,88	0,00	0,00	0,00	
		TOT	2.810,97	2.810,97	2.095,88	0,00	0,00	0,00	
30601 13	INDENN. E RIMB. SPESE MISSIONE DIP. GDL - COMMESSA 7303	06	153,00	153,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		07	1.620,60	1.620,60	499,40	0,00	0,00	0,00	
		TOT	1.773,60	1.773,60	499,40	0,00	0,00	0,00	
30601 14	INDENNITA' DI MISSIONE E RIMBORSI SPESE CONVEGNO GNGTS COMM. 1237	06	457,19	457,19	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	457,19	457,19	0,00	0,00	0,00	0,00	
30601 15	INDENN. E RIMB. SPESE MISSIONE DIP. GDL - COMMESSA 35014	07	3.000,00	3.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	3.000,00	3.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
30601 17	INDEN. E RIMB. SPESE MISS. ISTITUZIOANLI COMMESSA 1253 PECIB	06	1.200,00	1.200,00	1.050,82	0,00	0,00	0,00	
		TOT	1.200,00	1.200,00	1.050,82	0,00	0,00	0,00	
30602 0	Compensi e spese commissioni Ente	07	5.457,30	5.457,30	5.285,62	0,00	0,00	171,68	
		TOT	5.457,30	5.457,30	5.285,62	0,00	0,00	171,68	
30701 0	Spese di rappresentanza	06	80,84	80,84	80,84	0,00	0,00	0,00	
		07	1.888,69	1.888,69	1.786,69	0,00	0,00	0,00	
		TOT	1.969,53	1.969,53	1.867,53	0,00	0,00	0,00	
30702 0	Fitto locali	07	6.204,34	6.204,34	6.204,34	0,00	0,00	0,00	
		TOT	6.204,34	6.204,34	6.204,34	0,00	0,00	0,00	
30703 0	Manutenzione, custodia e pulizia locali ed impianti	05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		07	87.013,06	87.013,06	81.575,77	0,00	0,00	1.981,83	
		TOT	87.013,06	87.013,06	81.575,77	0,00	0,00	1.981,83	
30704 1	Spese postali, telegrafiche e telefoniche	07	117,60	117,60	117,60	0,00	0,00	0,00	
		TOT	117,60	117,60	117,60	0,00	0,00	0,00	
30705 0	Spese per l'energia elettrica, acqua e gas	07	46,74	46,74	46,74	0,00	0,00	0,00	
		TOT	46,74	46,74	46,74	0,00	0,00	0,00	

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2008

17/04/2009

Cap/Art		Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
30706	1	Spese varie ufficio, cancelleria, mobili, hardware e software gestionale	05	1.192,32	1.192,32	0,00	0,00	0,00	1.192,32	
			06	718,44	718,44	132,00	0,00	0,00	586,44	
			07	11.782,89	11.782,89	10.904,08	0,00	0,00	508,89	
			TOT	13.693,65	13.693,65	11.036,08	0,00	0,00	2.287,65	
30707	0	Combustibili per riscaldamento, spese per la conduzione di impianti termici	07	8.356,51	8.356,51	6.796,51	0,00	0,00	1.560,00	
			TOT	8.356,51	8.356,51	6.796,51	0,00	0,00	1.560,00	
30708	0	Premi di assicurazione	05	537,00	537,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
			06	9.241,32	9.241,32	9.241,32	0,00	0,00	0,00	
			07	35.813,71	35.813,71	22.055,26	0,00	0,00	0,00	
			TOT	45.592,03	45.592,03	31.296,58	0,00	0,00	0,00	
30709	0	Trasporti, facchinaggi e spese doganali	04	1.507,56	1.507,56	0,00	0,00	0,00	1.507,56	
			06	49,32	49,32	0,00	0,00	0,00	0,00	
			07	2.637,19	2.637,19	1.241,99	0,00	0,00	0,00	
			TOT	4.194,07	4.194,07	1.241,99	0,00	0,00	1.507,56	
30710	0	Manutenzione e riparazione automezzi	07	4.214,10	4.214,10	4.214,10	0,00	0,00	0,00	
			TOT	4.214,10	4.214,10	4.214,10	0,00	0,00	0,00	
30711	0	Noleggio automezzi e tasse di circolazione	07	300,00	300,00	300,00	0,00	0,00	0,00	
			TOT	300,00	300,00	300,00	0,00	0,00	0,00	
30712	0	Spese per carburanti	07	46,00	46,00	10,00	0,00	0,00	0,00	
			TOT	46,00	46,00	10,00	0,00	0,00	0,00	
30713	1	Spese per consulenze, liti, arbitraggi ed incarichi professionali	07	99.700,53	99.700,53	64.910,29	0,00	0,00	34.649,88	
			TOT	99.700,53	99.700,53	64.910,29	0,00	0,00	34.649,88	
30713	3	Spese per consulenze, liti, arbitraggi ed incarichi professionali - Commessa 1223 - CNR IRPI	06	10.325,31	10.325,31	0,00	0,00	0,00	0,00	
			TOT	10.325,31	10.325,31	0,00	0,00	0,00	0,00	
30713	10	Spese varie ufficio, cancelleria e software gestionale cOMM. 1230	05	4.472,40	4.472,40	2.844,24	0,00	0,00	0,00	
			07	900,00	900,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
			TOT	5.372,40	5.372,40	2.844,24	0,00	0,00	0,00	

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2008

17/04/2009

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
30714 1	Spese per la promozione dell'Ente e pubblicita' L.67/87	07	6.302,18	6.302,18	3.938,60	0,00	0,00	0,00	
		TOT	6.302,18	6.302,18	3.938,60	0,00	0,00	0,00	
30714 2	Spese per la promozione dell'Ente e pubblicita' L.67/87 - Commessa 1210 - Promozione	06	1.491,65	1.491,65	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	1.491,65	1.491,65	0,00	0,00	0,00	0,00	
30714 3	SPESE PROM. ENTE E PUBBLICITA' DIP. PECIB - COMM. 1210	05	361,10	361,10	55,76	0,00	0,00	0,00	
		TOT	361,10	361,10	55,76	0,00	0,00	0,00	
30717 0	Spese per acquisto, manutenzione e noleggio apparecchiature informatiche	04	23.874,34	23.874,34	23.874,34	0,00	0,00	0,00	
		05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		06	50.809,65	50.809,65	44.920,13	0,00	0,00	1.436,00	
		07	20.535,90	20.535,90	20.535,90	0,00	0,00	0,00	
		TOT	95.219,89	95.219,89	89.330,37	0,00	0,00	1.436,00	
30718 0	Spese per l'acquisizione e noleggio di software in licenza d'uso	04	3.399,22	3.399,22	0,00	0,00	0,00	3.399,22	
		06	3.479,20	3.479,20	756,00	0,00	0,00	817,00	
		07	6.905,85	6.905,85	2.473,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	13.784,27	13.784,27	3.229,00	0,00	0,00	4.216,22	
30719 0	Spese per canoni per la trasmissione dati	06	10.061,09	10.061,09	0,00	0,00	0,00	0,00	
		07	420,00	420,00	0,00	0,00	0,00	420,00	
		TOT	10.481,09	10.481,09	0,00	0,00	0,00	420,00	
30720 0	Spese per noleggio e manutenzione di macchine fotocopiatrici	06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		07	8.322,00	8.322,00	6.072,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	8.322,00	8.322,00	6.072,00	0,00	0,00	0,00	
30803 1	Collaborazioni scientifiche nazionali ed internazionali	04	5.000,00	5.000,00	5.000,00	0,00	0,00	0,00	
		07	6.490,17	6.490,17	6.115,66	0,00	0,00	0,00	
		TOT	11.490,17	11.490,17	11.115,66	0,00	0,00	0,00	
30803 2	Collaborazioni scientifiche nazionali ed internazionali - Commessa 1230 - Collaborazioni	05	5.540,13	5.540,13	3.525,94	0,00	0,00	0,00	
		06	12.196,71	12.196,71	10.545,56	0,00	0,00	0,00	
		TOT	17.736,84	17.736,84	14.071,50	0,00	0,00	0,00	

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2008

17/04/2009

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
30803 3	Collaborazioni scientifiche nazionali ed internazionali - Commessa 1030 - ICTP	06	2.120,00	2.120,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		07	16.600,00	16.600,00	14.175,00	0,00	0,00	2.425,00	
		TOT	18.720,00	18.720,00	14.175,00	0,00	0,00	2.425,00	
30803 4	Collaborazioni scientifiche nazionali ed internazionali - Commessa 1020 - IODP	06	4.086,00	4.086,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		07	7.570,16	7.570,16	4.785,85	0,00	0,00	0,00	
		TOT	11.656,16	11.656,16	4.785,85	0,00	0,00	0,00	
30803 5	COLL. SCIENTIFICHE NAZ. ED INTERNAZIONALI DIP. BIO - COMMESSA 1010	05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
30803 21	Collaborazioni scientifiche nazionali ed internazionali - Commessa 1231	07	14.649,00	14.649,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	14.649,00	14.649,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
30804 0	Programmi di ricerca istituzionali dell'Istituto	06	3.000,00	3.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		07	12.566,43	12.566,43	9.667,05	0,00	0,00	0,00	
		TOT	15.566,43	15.566,43	9.667,05	0,00	0,00	0,00	
30806 1	Spese per l'allestimento e partecipazione a mostre ed esposizioni	06	640,06	640,06	0,00	0,00	0,00	0,00	
		07	4.814,02	4.814,02	4.508,40	0,00	0,00	0,00	
		TOT	5.454,08	5.454,08	4.508,40	0,00	0,00	0,00	
30806 2	Collaborazioni scientifiche nazionali ed internazionali - Commessa 1240 - Mostre	05	2.016,91	2.016,91	530,95	0,00	0,00	0,00	
		TOT	2.016,91	2.016,91	530,95	0,00	0,00	0,00	
30806 3	SPESE PER ALLEST. E PART. A MOSTRE - COMM. 1234	05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
30806 4	SPESE PER ALLESTIMENTO E PARTECIPAZIONE A MOSTRE ED ESPOSIZIONI - COMMESSA 1002	06	655,00	655,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	655,00	655,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
30807 1	Spese per organizzazione di Convegni nazionali ed internazionali	06	8.035,18	8.035,18	0,00	0,00	0,00	0,00	
		07	18.778,50	18.778,50	10.954,10	0,00	0,00	0,00	
		TOT	26.813,68	26.813,68	10.954,10	0,00	0,00	0,00	

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2008

17/04/2009

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
30807 2	Spese per organizzazione convegni struttura PECIB commessa 1234 regione fvg work-risk	06	9.222,74	9.222,74	8.710,22	0,00	0,00	0,00	
		07	15.835,04	15.835,04	6.205,20	0,00	0,00	0,00	
		TOT	25.057,78	25.057,78	14.915,42	0,00	0,00	0,00	
30807 3	SPESE PER ORGANIZZAZIONE CONGENI CONVEGNO GNGTS COMM. 1237	06	2.969,76	2.969,76	2.546,80	0,00	0,00	0,00	
		07	14.244,18	14.244,18	12.177,88	0,00	0,00	0,00	
		TOT	17.213,94	17.213,94	14.724,68	0,00	0,00	0,00	
30807 4	SPESE PER ORGANIZZAZIONE CONVEGNO INTERNAZIONALE ECOLOGICAL MODELLING PRESSO ICTP COMM. 4111 OGA	07	20.000,00	20.000,00	17.564,42	0,00	0,00	2,04	
		TOT	20.000,00	20.000,00	17.564,42	0,00	0,00	2,04	
30807 5	SPESE PER ORGANIZZAZIONE CONVEGNI - COMMESSA 1253	06	40.167,66	40.167,66	37.070,44	0,00	0,00	0,00	
		TOT	40.167,66	40.167,66	37.070,44	0,00	0,00	0,00	
30807 6	SPESE PER ORGANIZZAZIONE CONVEGNI - CIS - COMMESSA 1410	07	14.162,00	14.162,00	8.609,64	0,00	0,00	600,00	
		TOT	14.162,00	14.162,00	8.609,64	0,00	0,00	600,00	
30807 15	SPESE PER ORGANIZZAZIONE CONVEGNI COMM. 1400	06	1.664,00	1.664,00	1.461,60	0,00	0,00	0,00	
		TOT	1.664,00	1.664,00	1.461,60	0,00	0,00	0,00	
30808 1	SPESE PER GLI ADEMPIMENTI IN MATERIA DI SICUREZZA DEI LAVORATORI	06	430,50	430,50	430,50	0,00	0,00	0,00	
		07	20.305,33	20.305,33	17.965,44	0,00	0,00	0,00	
		TOT	20.735,83	20.735,83	18.395,94	0,00	0,00	0,00	
30901 0	Trasferimenti passivi al Fondo Assistenza	03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		06	12.337,80	12.337,80	12.337,80	0,00	0,00	0,00	
		07	32.192,00	32.192,00	32.192,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	44.529,80	44.529,80	44.529,80	0,00	0,00	0,00	
31001 0	Interessi passivi	07	54.328,29	54.328,29	38.075,21	0,00	0,00	0,00	
		TOT	54.328,29	54.328,29	38.075,21	0,00	0,00	0,00	
31002 0	Commissioni bancarie	07	1.873,53	1.873,53	3,09	0,00	0,00	1.870,44	
		TOT	1.873,53	1.873,53	3,09	0,00	0,00	1.870,44	

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2008

17/04/2009

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
31101 0	Imposte e tasse	07	108.338,88	108.338,88	108.338,88	0,00	0,00	0,00	
		TOT	108.338,88	108.338,88	108.338,88	0,00	0,00	0,00	
31201 0	Rimborsi diversi	07	18.159,54	18.159,54	18.159,54	0,00	0,00	0,00	
		TOT	18.159,54	18.159,54	18.159,54	0,00	0,00	0,00	
31401 0	Spese varie non classificabili in altri capitoli di spesa	04	832,00	832,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		06	5.824,00	5.824,00	4.473,04	0,00	0,00	0,00	
		07	1.598,42	1.598,42	1.530,88	0,00	0,00	0,00	
		TOT	8.254,42	8.254,42	6.003,92	0,00	0,00	0,00	
41501 54	INDENNITA' E RIMBORSI SPESE AL PERSONALE GDL - Commessa 9002	03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
41501 57	INDENNITA' E RIMBORSI SPESE AL PERSONALE GDL - Commessa 6084	04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
41501 58	INDENNITA' E RIMBORSI SPESE AL PERSONALE GDL - Commessa 6114	04	414,00	414,00	0,00	0,00	0,00	414,00	
		07	800,00	800,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	1.214,00	1.214,00	0,00	0,00	0,00	414,00	
41501 65	INDENN. E RIMB. SPESE MISSIONE GDL - COMMESSA 7703	06	5.920,00	5.920,00	4.753,40	0,00	0,00	730,52	
		TOT	5.920,00	5.920,00	4.753,40	0,00	0,00	730,52	
41501 67	INDEN. E RIMBORSO SPESE MISSIONE GDL - COMMESSA 7510	05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		06	10.339,59	10.339,59	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	10.339,59	10.339,59	0,00	0,00	0,00	0,00	
41501 69	INDENNITA' MISSIONE CONTRATTI E CONTRIBUTI DI RICERCA DIPARTIMENTO GDL - COMMESSA 7512 - IGES - ART. 69 - 2° ANNO	07	594,29	594,29	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	594,29	594,29	0,00	0,00	0,00	0,00	
41501 71	INDENNITA' E RIMBORSI SPESE AL PERSONALE GDL - Commessa 7304 - ENYGHMA - art.71	06	16.952,60	16.952,60	1.609,11	0,00	0,00	15.343,49	
		07	7.460,00	7.460,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	24.412,60	24.412,60	1.609,11	0,00	0,00	15.343,49	

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2008

17/04/2009

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
41501 77	INDENNITA' E RIMBORSI SPESE MISSIONI DIP. GDL COMMESSA 7404	07	2.500,00	2.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	2.500,00	2.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
41501 101	INDENNITA' E RIMBORSI SPESE AL PERSONALE GDL - Commessa 2	03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
41501 102	INDENNITA' E RIMBORSO MISSIONI GDL - COMMESSA 7402 - ART. 102 - PNRA COORDINAMENTO	06	5.888,43	5.888,43	4.800,00	0,00	0,00	0,00	
		07	4.073,93	4.073,93	1.363,50	0,00	0,00	0,00	
		TOT	9.962,36	9.962,36	6.163,50	0,00	0,00	0,00	
41501 104	INDEN. E RIMB. SPESE MISSIONE GDL - COMMESSA 7710 - ART. 104	06	185,43	185,43	19,90	0,00	0,00	0,00	
		TOT	185,43	185,43	19,90	0,00	0,00	0,00	
41501 151	PROGRAMMI DI RICERCA DEL DIPARTIMENTO GDL - COMMESSA 33014 - UE SETA - GEDA - 2° ANNO	05	744,01	744,01	0,00	0,00	0,00	0,00	
		06	240,66	240,66	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	984,67	984,67	0,00	0,00	0,00	0,00	
41501 152	INDENNITA' E RIMBORSI SPESE AL PERSONALE GDL - COMMESSA 3024 - ART. 152 - CORILA - 3° ANNO	06	75,00	75,00	75,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	75,00	75,00	75,00	0,00	0,00	0,00	
41501 154	PROGRAMMI DI RICERCA DEL DIPARTIMENTO GDL - COMMESSA 33034 - UE LIFE04-CAMNI - GEDA - 4° ANNO	06	10,13	10,13	0,00	0,00	0,00	0,25	
		07	1.476,35	1.476,35	489,00	0,00	0,00	73,80	
		TOT	1.486,48	1.486,48	489,00	0,00	0,00	74,05	
41501 155	INDENNITA' E RIMBORSI SPESE AL PERSONALE GDL - Commessa 3002	05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
41501 156	INDEN. E RIMB. SPESE MISSIONE GDL - COMMESSA 7301 - ART. 156 - HERMES - 2° ANNO	05	23,00	23,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	23,00	23,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
41501 161	INDENNITA' E RIMBORSI SPESE AL PERSONALE GDL - COMMESSA 7503 - ART. 161 - PANTELLERIA - 2° ANNO	05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		06	153,63	153,63	153,63	0,00	0,00	0,00	
		TOT	153,63	153,63	153,63	0,00	0,00	0,00	

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2008

17/04/2009

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
41501 162	INDENNITA' E RIMBORSI SPESE AL PERSONALE GDL - COMMESSA 7506 - ART. 162 - TAORMINA - 2° ANNO	05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		06	8.356,73	8.356,73	0,00	0,00	0,00	8.356,73	
		TOT	8.356,73	8.356,73	0,00	0,00	0,00	8.356,73	
41501 163	INDENNITA' E RIMBORSI SPESE AL PERSONALE GDL - Commessa 7507	05	2.520,58	2.520,58	2.327,26	0,00	0,00	0,00	
		TOT	2.520,58	2.520,58	2.327,26	0,00	0,00	0,00	
41501 164	INDENNITA' E RIMBORSO MISSIONI GDL - COMMESSA 7513 - ART. 164 - VECTOR-GEBA -	06	199,71	199,71	199,71	0,00	0,00	0,00	
		07	165,82	165,82	158,39	0,00	0,00	0,00	
		TOT	365,53	365,53	358,10	0,00	0,00	0,00	
41501 165	INDENNITA' E RIMBORSI SPESE DI MISSIONE PERSONALE GDL - commessa 7403	06	9.845,95	9.845,95	1.097,94	0,00	0,00	0,00	
		TOT	9.845,95	9.845,95	1.097,94	0,00	0,00	0,00	
41501 166	INDENNITA' E RIMBORSI SPESE DI MISSIONE PERSONALE GDL - COMMESSA 7303 - GEOCAPACITY - ART. 166	06	7.497,96	7.497,96	4.114,27	0,00	0,00	441,58	
		07	17.095,00	17.095,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	24.592,96	24.592,96	4.114,27	0,00	0,00	441,58	
41501 167	INDENN. E RIMBORSO SPESE MISSIONE GDL - COMMESSA 7515	06	1.517,85	1.517,85	1.513,35	0,00	0,00	0,00	
		TOT	1.517,85	1.517,85	1.513,35	0,00	0,00	0,00	
41501 169	INDEN. E RIMB. SPESE MISSIONE GDL - COMMESSA 7709 - ART. 169	06	133,40	133,40	133,40	0,00	0,00	0,00	
		TOT	133,40	133,40	133,40	0,00	0,00	0,00	
41501 170	INDENN. E RIMB. SPESE MISSIONE GDL - COMMESSA 7305 - HOLOSED - ART. 170	06	2.728,62	2.728,62	2.656,53	0,00	0,00	0,00	
		07	6.431,77	6.431,77	4.581,57	0,00	0,00	1.745,81	
		TOT	9.160,39	9.160,39	7.238,10	0,00	0,00	1.745,81	
41501 173	indennita' e rimborsi spese missione GDL - COMMESSA 7518	07	980,45	980,45	940,42	0,00	0,00	0,00	
		TOT	980,45	980,45	940,42	0,00	0,00	0,00	
41501 174	INDENNITA' E RIMBORSI SPESE MISSIONI DIP. GDL COMMESSA 7605	07	1.443,47	1.443,47	309,75	0,00	0,00	879,06	
		TOT	1.443,47	1.443,47	309,75	0,00	0,00	879,06	

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2008

17/04/2009

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
41501 201	PROGRAMMII DI RICERCA DEL DIPARTIMENTO GDL - COMMESSA 35014 - UE SPICE - GEMS - 4° ANNO	05	505,19	505,19	505,18	0,00	0,00	0,00	
		06	11.982,65	11.982,65	4.339,15	0,00	0,00	0,00	
		07	10.382,00	10.382,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	22.869,84	22.869,84	4.844,33	0,00	0,00	0,00	
41501 202	PROGRAMMII DI RICERCA DEL DIPARTIMENTO GDL - COMMESSA 35034 - CO2GEONET - GEMS - 3° ANNO	04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		05	1.364,37	1.364,37	1.359,27	0,00	0,00	0,00	
		06	14.086,10	14.086,10	1.182,12	0,00	0,00	12.700,55	
		TOT	15.450,47	15.450,47	2.541,39	0,00	0,00	12.700,55	
41501 204	INDEN. E RIMB. SPESE MISSIONE GDL - COMMESSA 5024 - ART. 204	06	950,55	950,55	867,85	0,00	0,00	0,00	
		TOT	950,55	950,55	867,85	0,00	0,00	0,00	
41501 205	INDENNITA' E RIMBORSI SPESE AL PERSONALE GDL - Commessa 5011	04	85,50	85,50	85,50	0,00	0,00	0,00	
		05	202,86	202,86	202,86	0,00	0,00	0,00	
		TOT	288,36	288,36	288,36	0,00	0,00	0,00	
41501 206	INDENNITA' E RIMBORSI SPESE AL PERSONALE GDL - Commessa 5021 HYGEIA	04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		06	5.484,91	5.484,91	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	5.484,91	5.484,91	0,00	0,00	0,00	0,00	
41501 301	PROGRAMMI DI RICERCA DEL DIPARTIMENTO GDL - COMMESSA 7401 - PNRA-ASSO - INTE 2° ANNO	05	419,31	419,31	419,31	0,00	0,00	0,00	
		06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	419,31	419,31	419,31	0,00	0,00	0,00	
41501 302	INDENNITA' E RIMBORSI SPESE AL PERSONALE GDL - Commessa 6104	04	1.114,18	1.114,18	1.114,18	0,00	0,00	0,00	
		TOT	1.114,18	1.114,18	1.114,18	0,00	0,00	0,00	
41501 401	PROGRAMMI DI RICERCA DEL DIPARTIMENTO GDL - COMMESSA 34024 - UE HYDRAMED - REDS 2° ANNO	05	41,00	41,00	41,00	0,00	0,00	0,00	
		06	1.796,09	1.796,09	966,02	0,00	0,00	0,00	
		TOT	1.837,09	1.837,09	1.007,02	0,00	0,00	0,00	
41501 403	INDENNITA' E RIMB SPESE MISSIONE PERS. GDL. - COMM. 4002	05	405,43	405,43	405,43	0,00	0,00	0,00	
		TOT	405,43	405,43	405,43	0,00	0,00	0,00	
41501 404	INDENNITA' E RIMBORSI SPESE AL PERSONALE GDL - Commessa 4014	07	4.551,75	4.551,75	3.403,28	0,00	0,00	0,00	
		TOT	4.551,75	4.551,75	3.403,28	0,00	0,00	0,00	

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2008

17/04/2009

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
41501 406	INDENNITA' E RIMBORSI SPESE AL PERSONALE GDL - Commessa 6064	04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
41501 407	INDENNITA' E RIMBORSI SPESE AL PERSONALE GDL - Commessa 6074	04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
41501 408	INDENNITA E RIMBORSO SPESE MISSIONE GDL - COMMESSA 7302 - ART. 408 - CO2REMOVE	06	2.191,39	2.191,39	990,05	0,00	0,00	0,00	
		07	17.247,96	17.247,96	16.401,96	0,00	0,00	0,00	
		TOT	19.439,35	19.439,35	17.392,01	0,00	0,00	0,00	
41501 409	INDENN. E RIMB. SPESE MISSIONE GDL - COMMESSA 7514 - SIRIPRO - ART. 409 - 2° ANNO	06	10.184,46	10.184,46	5.914,24	0,00	0,00	3.419,11	
		07	15.000,00	15.000,00	230,00	0,00	0,00	815,48	
		TOT	25.184,46	25.184,46	6.144,24	0,00	0,00	4.234,59	
41501 411	INDENNITA' MISSIONE CONTRATTI E CONTRIBUTI DI RICERCA GDL - COMMESSA 7604 - PALEOKARST - ART. 411 - 1° ANNO	07	4.640,00	4.640,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	4.640,00	4.640,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
41501 412	INDENNITA MISSIONE CONTRATTI E CONTRIBUTI DI RICERCA GDL - COMMESSA 7307 - MOVECBM	07	13.463,60	13.463,60	1.246,13	0,00	0,00	0,00	
		TOT	13.463,60	13.463,60	1.246,13	0,00	0,00	0,00	
41501 413	INDENNITA' E RIMBORSI SPESE MISSIONI DIP. GDL COMMESSA 7405	07	8.149,84	8.149,84	4.083,84	0,00	0,00	0,00	
		TOT	8.149,84	8.149,84	4.083,84	0,00	0,00	0,00	
41501 552	INDENNITA' E RIMBORSI SPESE AL PERSONALE GDL - COMMESSA 7504 - ART. 552 - INGV-S3 - 2° ANNO	06	11.963,17	11.963,17	6.061,59	0,00	0,00	0,00	
		TOT	11.963,17	11.963,17	6.061,59	0,00	0,00	0,00	
41501 553	INDENNITA' E RIMBORSI SPESE AL PERSONALE GDL - COMMESSA 7505 - ART. 553 - APPENNINI - 2° ANNO	05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		06	1.900,00	1.900,00	799,11	0,00	0,00	373,29	
		TOT	1.900,00	1.900,00	799,11	0,00	0,00	373,29	
41501 554	INDE. E RIMB. SPESE MISSIONE GDL - COMMESSA 7508 - ART. 554 - INPUT SISMICO	05	177,72	177,72	177,72	0,00	0,00	0,00	
		06	3.000,00	3.000,00	359,30	0,00	0,00	2.640,70	
		TOT	3.177,72	3.177,72	537,02	0,00	0,00	2.640,70	
41502 54	SPESE PER MATERIALI DI CONSUMO, SERVIZI, BORSE DI STUDIO, ASSEGNI DEL DIPARTIMENTO GDL- COMM. 9002	03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2008

17/04/2009

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
41502 58	COMMESSA 36114 DIP.TO GDL ACRONIMO RICSEISBIT	07	1.000,00	1.000,00	122,64	0,00	0,00	0,00	
		TOT	1.000,00	1.000,00	122,64	0,00	0,00	0,00	
41502 65	SPESE MATERIALE DI CONSUMO GDL - COMMESSA 7703	06	713,34	713,34	713,34	0,00	0,00	0,00	
		TOT	713,34	713,34	713,34	0,00	0,00	0,00	
41502 71	SPESE MATERIALE DI CONSUMO GDL - COMMESSA 7304 ENYGHMA	06	10.978,76	10.978,76	5.490,72	0,00	0,00	0,00	
		07	6.326,32	6.326,32	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	17.305,08	17.305,08	5.490,72	0,00	0,00	0,00	
41502 77	SPESE MATERIALI DI CONSUMO DIP. GDL COMMESSA 7404	07	1.100,00	1.100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	1.100,00	1.100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
41502 102	SPESE MATERIALE DI CONSUMO, SERVIZI, ... DIPARTIMENTO GDL - COMMESSA 7402 - ART. 102 - PNRA COORDINAMENTO	06	1.344,84	1.344,84	1.344,84	0,00	0,00	0,00	
		07	10.000,00	10.000,00	348,30	0,00	0,00	0,00	
		TOT	11.344,84	11.344,84	1.693,14	0,00	0,00	0,00	
41502 151	PROGRAMMI DI RICERCA DEL DIPARTIMENTO GDL - COMMESSA 33014 - SETA - GEDA	05	213,82	213,82	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	213,82	213,82	0,00	0,00	0,00	0,00	
41502 152	PROGRAMMI DI RICERCA DEL DIPARTIMENTO GDL - COMMESSA 33024 - CORILA - GEDA - 2° ANNO	05	279,30	279,30	59,30	0,00	0,00	0,00	
		TOT	279,30	279,30	59,30	0,00	0,00	0,00	
41502 154	INDENNITA' MISSIONE CONTRATTI E CONTRIBUTI DI RICERCA DEL DIPARTIMENTO GDL - COMMESSA 33034 - UE LIFE04-CAMNI - GEDA -4° ANNO	04	382,50	382,50	382,50	0,00	0,00	0,00	
		05	3.541,51	3.541,51	0,00	0,00	0,00	2.561,11	
		06	2.486,61	2.486,61	2.486,61	0,00	0,00	0,00	
		07	16.657,40	16.657,40	4.325,31	0,00	0,00	12.332,09	
		TOT	23.068,02	23.068,02	7.194,42	0,00	0,00	14.893,20	
41502 156	SPESE MAT. DI CONSUMO GDL - COMMESSA 7301 - ART. 156 - HERMES - 2° ANNO	05	161,34	161,34	161,34	0,00	0,00	0,00	
		06	248,72	248,72	208,22	0,00	0,00	0,00	
		TOT	410,06	410,06	369,56	0,00	0,00	0,00	
41502 157	SPESE PER MATERIALI DI CONSUMO, SERVIZI, BORSE DI STUDIO, ASSEGNI DEL DIPARTIMENTO GDL- COMM. 6094	04	9.897,20	9.897,20	6.864,80	0,00	0,00	3.032,40	
		TOT	9.897,20	9.897,20	6.864,80	0,00	0,00	3.032,40	

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2008

17/04/2009

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
41502 161	SPESE PER MATERIALI DI CONSUMO, SERVIZI, BORSE DI STUDIO, ASSEGNI DEL DIPARTIMENTO GDL - COMM. 7503 - ART. 161 - PANTELLERIA - 2° ANNO	05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		06	1.206,56	1.206,56	1.205,86	0,00	0,00	0,00	
		TOT	1.206,56	1.206,56	1.205,86	0,00	0,00	0,00	
41502 162	INDENNITA' E RIMBORSI SPESE AL PERSONALE GDL - COMMESSA 7506 - ART. 162 - TAORMINA - 2° ANNO	05	992,34	992,34	992,34	0,00	0,00	0,00	
		06	10.086,53	10.086,53	7.380,15	0,00	0,00	2.706,38	
		TOT	11.078,87	11.078,87	8.372,49	0,00	0,00	2.706,38	
41502 163	INDENNITA' E RIMBORSI SPESE AL PERSONALE GDL - COMMESSA 7507 - ART. 163 - FOGLIO VENEZIA - 2° ANNO	05	17.686,13	17.686,13	2.796,01	0,00	0,00	0,00	
		06	13.631,45	13.631,45	626,21	0,00	0,00	0,00	
		TOT	31.317,58	31.317,58	3.422,22	0,00	0,00	0,00	
41502 164	SPESE MATERIALI DI CONSUMO, SERVIZI, ... DIPARTIMENTO GDL - COMMESSA 7513 - ART. 164 - VECTOR-GEBA - 2° ANNO	06	5.112,00	5.112,00	5.111,98	0,00	0,00	0,02	
		07	1.408,18	1.408,18	1.408,18	0,00	0,00	0,00	
		TOT	6.520,18	6.520,18	6.520,16	0,00	0,00	0,02	
41502 165	SPESE MATERIALE DI CONSUMO DIP. GDL - COMMESSA 7403	05	32.477,27	32.477,27	1.373,26	0,00	0,00	0,00	
		06	15.500,00	15.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	47.977,27	47.977,27	1.373,26	0,00	0,00	0,00	
41502 166	SPESE MATERIALE DI CONSUMO GDL - COMMESSA 7303 - GEOCAPACITY - ART. 166	06	25.359,10	25.359,10	10,00	0,00	0,00	22.663,99	
		07	18.140,00	18.140,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	43.499,10	43.499,10	10,00	0,00	0,00	22.663,99	
41502 167	SPESE MATERIALE DI CONSUMO GDL - COMMESSA 7515	06	3.000,00	3.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	3.000,00	3.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
41502 169	SPESE PER MATERIALI DI CONSUMO, SERVIZI, BORSE DI STUDIO, ASSEGNI DEL DIPARTIMENTO GDL- COMM. 7709	06	1,80	1,80	1,80	0,00	0,00	0,00	
		TOT	1,80	1,80	1,80	0,00	0,00	0,00	
41502 170	SPESE MATERIALE DI CONSUMO GDL - COMMESSA 7305 - HOLOSED - ART. 170	06	334,19	334,19	334,19	0,00	0,00	0,00	
		07	400,00	400,00	400,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	734,19	734,19	734,19	0,00	0,00	0,00	
41502 173	SPESE MATERIALI DI CONSUMO GDL COMMESSA 7518	07	22.219,74	22.219,74	17.217,68	0,00	0,00	3.173,27	
		TOT	22.219,74	22.219,74	17.217,68	0,00	0,00	3.173,27	

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2008

17/04/2009

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
41502 174	SPESE MATERIALI DI CONSUMO DIP. GDL COMMESSA 7605	07	14.499,20	14.499,20	14.499,20	0,00	0,00	0,00	
		TOT	14.499,20	14.499,20	14.499,20	0,00	0,00	0,00	
41502 201	SPESE DI CONSUMO DIPARTIMENTO GDL - COMMESSA 35014 - UE SPICE - GEMS - 4° ANNO	05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		06	2.385,07	2.385,07	578,69	0,00	0,00	0,00	
		07	4.454,57	4.454,57	0,00	0,00	0,00	125,00	
		TOT	6.839,64	6.839,64	578,69	0,00	0,00	125,00	
41502 202	SPESE MATERIALE DI CONSUMO GDL - COMMESSA 5034	06	3.138,77	3.138,77	2.938,77	0,00	0,00	0,00	
		TOT	3.138,77	3.138,77	2.938,77	0,00	0,00	0,00	
41502 205	SPESE PER MATERIALI DI CONSUMO, SERVIZI, BORSE DI STUDIO, ASSEGNI DEL DIPARTIMENTO GDL- COMM. 5011	04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
41502 206	SPESE MATERIALE DI CONSUMO DIP. GDL - 5021	05	2.079,00	2.079,00	439,82	0,00	0,00	0,00	
		06	5.484,91	5.484,91	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	7.563,91	7.563,91	439,82	0,00	0,00	0,00	
41502 301	PROGRAMMI DI RICERCA DEL DIPARTIMENTO GDL - COMMESSA 7401 - PNRA-ASSO - INTE - 2° anno	05	4.516,33	4.516,33	417,24	0,00	0,00	3.076,29	
		06	418,07	418,07	415,13	0,00	0,00	0,00	
		TOT	4.934,40	4.934,40	832,37	0,00	0,00	3.076,29	
41502 302	SPESE PER MATERIALI DI CONSUMO, SERVIZI, BORSE DI STUDIO, ASSEGNI DEL DIPARTIMENTO GDL- COMM. 6104	04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
41502 401	SPESE PER MATERIALI DI CONSUMO, PRESTAZIONI DI SERVIZIO , BORSE DI STUDIO, ASSEGNI DI RICERCA E COLLABORAZIONI DIP. GDL COMMESSA 4024	05	163,34	163,34	96,17	0,00	0,00	0,00	
		TOT	163,34	163,34	96,17	0,00	0,00	0,00	
41502 408	SPESE MATERILI DI CONSUMO DIP. GDL COMMESSA 7302 CO2REMOVE	07	19.254,39	19.254,39	1.592,94	0,00	0,00	11.478,52	
		TOT	19.254,39	19.254,39	1.592,94	0,00	0,00	11.478,52	
41502 409	SPESE MATERIALE DI CONSUMO GDL - COMMESSA 7514 - SIRIPRO - ART. 409	06	2.373,82	2.373,82	124,76	0,00	0,00	1.688,68	
		07	23.008,58	23.008,58	3.621,46	0,00	0,00	261,44	
		TOT	25.382,40	25.382,40	3.746,22	0,00	0,00	1.950,12	

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2008

17/04/2009

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
41502 411	SPESE MATERIALI DI CONSUMO DIP.TO GDL COMMESSA 7604 PALEOKARST	07	4.000,00	4.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	4.000,00	4.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
41502 412	SPESE MATERIALI DI CONSUMO DIP.TO GDL COMMESSA 7307 MOVECBM	07	4.000,00	4.000,00	372,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	4.000,00	4.000,00	372,00	0,00	0,00	0,00	
41502 413	SPESE MATERIALI DI CONSUMO DIP. GDL COMMESSA 7405	07	9.300,00	9.300,00	1.600,75	0,00	0,00	0,00	
		TOT	9.300,00	9.300,00	1.600,75	0,00	0,00	0,00	
41502 552	SPESE PER MATERIALI DI CONSUMO, PRESTAZIONI DI SERVIZI .... DIPARTIMENTO GDL - COMMESSA 7504 - ART. 552 - INGV-S3 - 2° ANNO	06	9.309,59	9.309,59	6.405,93	0,00	0,00	2.022,13	
		TOT	9.309,59	9.309,59	6.405,93	0,00	0,00	2.022,13	
41502 553	SPESE PER MATERIALI DI CONSUMO, PRESTAZIONI DI SERVIZI .... DIPARTIMENTO GDL - COMMESSA 7505 . ART. 553 . APPENNINI . 2° ANNO	05	1.785,20	1.785,20	1.785,20	0,00	0,00	0,00	
		06	3.760,68	3.760,68	1.935,48	0,00	0,00	0,00	
		TOT	5.545,88	5.545,88	3.720,68	0,00	0,00	0,00	
41502 554	SPESE MAT. D CONSUMO GDL - COMM. 7508	05	1.757,41	1.757,41	363,88	0,00	0,00	0,00	
		06	2.520,00	2.520,00	2.496,32	0,00	0,00	0,00	
		TOT	4.277,41	4.277,41	2.860,20	0,00	0,00	0,00	
41502 994	Borse di studio per programmi del Dip. GDL - per cambio numerazione	02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
41502 998	Spese per prestazioni di servizi GDL - per cambio numerazione	02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
41502 999	Spese per materiali consumo GDL - per cambio numerazione	02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
41601 1	Indennità e rimborsi spese di missione personale OGA - 4322_01 MEDOSSE COSTE CRISPI UE MFSTEP	04	152,68	152,68	103,68	0,00	0,00	49,00	
		TOT	152,68	152,68	103,68	0,00	0,00	49,00	

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2008

17/04/2009

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
41601 2	Indennità e rimborsi spese di missione personale OGA - 4326_2 CO2GEONET COSTE VIEZZOLI UE	04	2.183,70	2.183,70	2.183,70	0,00	0,00	0,00	
		05	19,27	19,27	0,00	0,00	0,00	19,27	
		06	877,00	877,00	552,70	0,00	0,00	0,00	
		TOT	3.079,97	3.079,97	2.736,40	0,00	0,00	19,27	
41601 4	Indennità e rimborsi spese di missione personale OGA - 4602_004 VECTOR COSTE VIEZZOLI MIUR	06	2.500,00	2.500,00	1.660,64	0,00	0,00	0,00	
		07	9.000,00	9.000,00	906,79	0,00	0,00	38,21	
		TOT	11.500,00	11.500,00	2.567,43	0,00	0,00	38,21	
41601 51	Indennità e rimborsi spese di missione personale OGA - 4321_51 MEDMOD ECHO CRISE UE MFSTEP	04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		05	417,21	417,21	417,21	0,00	0,00	0,00	
		TOT	417,21	417,21	417,21	0,00	0,00	0,00	
41601 52	Indennità e rimborsi spese di missione personale OGA - 4324_52 MERECO ECHO CRISE UE (VI PQ)	07	4.687,81	4.687,81	3.973,58	0,00	0,00	134,75	
		TOT	4.687,81	4.687,81	3.973,58	0,00	0,00	134,75	
41601 53	Indennità e rimborsi spese di missione personale OGA - 4525_53 IR3MOD ECHO SOLIDORO CLBM	03	124,45	124,45	69,90	0,00	0,00	54,55	
		04	84,20	84,20	84,20	0,00	0,00	0,00	
		05	2.069,74	2.069,74	2.065,29	0,00	0,00	0,00	
		TOT	2.278,39	2.278,39	2.219,39	0,00	0,00	54,55	
41601 54	Indennità e rimborsi spese di missione personale OGA - 4527_54 ECHO ANAREVE	04	2.602,00	2.602,00	2.299,52	0,00	0,00	0,00	
		06	1.875,98	1.875,98	679,39	0,00	0,00	0,00	
		TOT	4.477,98	4.477,98	2.978,91	0,00	0,00	0,00	
41601 57	Indennità e rimborsi spese di missione personale OGA - 4524_57 ECHO IXEL	03	123,68	123,68	0,00	0,00	0,00	123,68	
		TOT	123,68	123,68	0,00	0,00	0,00	123,68	
41601 59	Indennità e rimborsi spese di missione personale OGA - 4602_059 VECTOR ECHO SOLIDORO MIUR	07	2.656,11	2.656,11	560,40	0,00	0,00	69,92	
		TOT	2.656,11	2.656,11	560,40	0,00	0,00	69,92	
41601 61	INDENN. E RIMB. SPESE MISSIONE OGA - COMMESSA 4534	06	1.893,30	1.893,30	261,44	0,00	0,00	451,06	
		TOT	1.893,30	1.893,30	261,44	0,00	0,00	451,06	
41601 63	INDENNITA' E RIMB. SPESE MISSIONE OGA COMMESSA 4330	06	5.938,19	5.938,19	3.306,44	0,00	0,00	17,64	
		07	5.526,76	5.526,76	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	11.464,95	11.464,95	3.306,44	0,00	0,00	17,64	

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2008

17/04/2009

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
41601 64	INDENNITA' E SPESE MISSIONI DIP. OGA COMMESSA 4331	07	6.000,00	6.000,00	1.713,56	0,00	0,00	0,00	
		TOT	6.000,00	6.000,00	1.713,56	0,00	0,00	0,00	
41601 101	Indennità e rimborsi spese di missione personale OGA - 4530_101 ARCHIMEDE NODC MOSETTI APAT	05	197,66	197,66	197,66	0,00	0,00	0,00	
		07	4.236,30	4.236,30	747,89	0,00	0,00	0,00	
		TOT	4.433,96	4.433,96	945,55	0,00	0,00	0,00	
41601 102	Indennità e rimborsi spese di missione personale OGA - 4328_102 SEADATANET NODC GIORGETTI UE	06	1.059,02	1.059,02	889,46	0,00	0,00	29,11	
		07	1.704,43	1.704,43	1.383,81	0,00	0,00	8,23	
		TOT	2.763,45	2.763,45	2.273,27	0,00	0,00	37,34	
41601 104	INDENNITA' E RIMBORSI SPESE MISSIONI DIP. OGA COMMESSA 4604	07	2.304,28	2.304,28	1.356,40	0,00	0,00	0,00	
		TOT	2.304,28	2.304,28	1.356,40	0,00	0,00	0,00	
41601 132	Indennità e rimborsi spese di missione personale OGA - 4325_132 MERSEA OCE GACIC UE (VI PQ)	06	5.385,28	5.385,28	2.646,22	0,00	0,00	1.149,99	
		07	8.442,00	8.442,00	1.212,38	0,00	0,00	0,00	
		TOT	13.827,28	13.827,28	3.858,60	0,00	0,00	1.149,99	
41601 133	Indennità e rimborsi spese di missione personale OGA - 4521_133 CORCOR OCE GACIC CORILA	03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		04	97,50	97,50	97,50	0,00	0,00	0,00	
		05	110,10	110,10	64,50	0,00	0,00	45,60	
		06	198,21	198,21	79,72	0,00	0,00	111,28	
		TOT	405,81	405,81	241,72	0,00	0,00	156,88	
41601 134	Indennità e rimborsi spese di missione personale OGA - 4528_134 ASAINPNRA OCE RUSSI PNRA	05	42,00	42,00	42,00	0,00	0,00	0,00	
		06	6.635,20	6.635,20	5.569,80	0,00	0,00	67,45	
		TOT	6.677,20	6.677,20	5.611,80	0,00	0,00	67,45	
41601 135	Indennità e rimborsi spese di missione personale OGA - 4531_135 ADRICOSM-EXT OCE GACIC IOC UNESCO	05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
41601 140	Indennità e rimborsi spese di missione personale OGA - 4602_140 VECTOR OCE MANCA MIUR	06	2.584,08	2.584,08	2.207,35	0,00	0,00	352,29	
		07	27.956,03	27.956,03	14.871,58	0,00	0,00	121,04	
		TOT	30.540,11	30.540,11	17.078,93	0,00	0,00	473,33	

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2008

17/04/2009

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
41601 142	INDENNITA' E RIMB. SPESE MISSIONE OGA COMMESSA 4330	06	839,64	839,64	683,41	0,00	0,00	54,80	
		07	5.976,19	5.976,19	4.555,07	0,00	0,00	46,64	
		TOT	6.815,83	6.815,83	5.238,48	0,00	0,00	101,44	
41601 143	Indennità e rimborsi spese di missione personale OGA - 4604	07	7.216,37	7.216,37	5.172,68	0,00	0,00	9,75	
		TOT	7.216,37	7.216,37	5.172,68	0,00	0,00	9,75	
41601 144	Indennità e rimborsi spese di missione personale OGA - 4605	07	3.839,23	3.839,23	1.482,10	0,00	0,00	0,00	
		TOT	3.839,23	3.839,23	1.482,10	0,00	0,00	0,00	
41601 145	INDENNITA' E SPESE MISSIONI DIP. OGA COMMESSA 4535	07	2.455,33	2.455,33	2.270,05	0,00	0,00	108,32	
		TOT	2.455,33	2.455,33	2.270,05	0,00	0,00	108,32	
41601 204	INDENNITA E RIMBORSI SPESE DI MISSIONE PERSONALE OGA - COMM. 4105	05	1.206,22	1.206,22	731,72	0,00	0,00	462,50	
		TOT	1.206,22	1.206,22	731,72	0,00	0,00	462,50	
41601 210	Indennità e rimborsi spese di missione personale OGA - 4401	05	281,66	281,66	281,66	0,00	0,00	0,00	
		06	4.450,60	4.450,60	2.166,60	0,00	0,00	2.284,00	
		TOT	4.732,26	4.732,26	2.448,26	0,00	0,00	2.284,00	
41601 211	INDEN. E RIMB. SPESE MISSIONE OGA - COMM. 4402	06	7.551,00	7.551,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	7.551,00	7.551,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
41601 212	INDENN. E RIMB. SPESE MISSIONE OGA - COMM. 4403	05	1.345,66	1.345,66	1.211,72	0,00	0,00	133,94	
		06	5.000,00	5.000,00	3.356,71	0,00	0,00	0,00	
		TOT	6.345,66	6.345,66	4.568,43	0,00	0,00	133,94	
41601 213	INDENNITA' E RIMBORSI SPESE MISSIONE OGS COMMESSA 4329	06	6.339,91	6.339,91	5.553,06	0,00	0,00	403,32	
		TOT	6.339,91	6.339,91	5.553,06	0,00	0,00	403,32	
41601 231	Indennità e rimborsi spese di missione personale OGA - 4320_231 MEDARGO SIRE POULAIN UE MFSTEP	07	176,56	176,56	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	176,56	176,56	0,00	0,00	0,00	0,00	
41601 233	INDEN. E RIMB. SPESE MISSIONE DIP. OGA - COMM. 4532_233 EGITTO SIRE POULAIN ONR	06	557,64	557,64	264,80	0,00	0,00	122,60	
		TOT	557,64	557,64	264,80	0,00	0,00	122,60	

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2008

17/04/2009

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
41601 235	Indennità e rimborsi spese di missione personale OGA - 4533	05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
41601 237	Indennità e rimborsi spese di missione personale OGA - 4604	07	2.249,84	2.249,84	1.655,03	0,00	0,00	0,00	
		TOT	2.249,84	2.249,84	1.655,03	0,00	0,00	0,00	
41601 302	INDEN. E RIMB. SPESE MISSIONE OGA - COMM. 4110	05	1.474,71	1.474,71	1.026,48	0,00	0,00	417,93	
		TOT	1.474,71	1.474,71	1.026,48	0,00	0,00	417,93	
41601 303	Indennità e rimborsi spese di missione personale OGA - 4101_303 DIROGA GEN	05	375,75	375,75	105,26	0,00	0,00	270,49	
		TOT	375,75	375,75	105,26	0,00	0,00	270,49	
41601 304	Indennità e rimborsi spese di missione personale OGA - 4601_304 ADRIANE DIROGA CRISE F.DO TS	06	7.417,58	7.417,58	34,90	0,00	0,00	44,91	
		TOT	7.417,58	7.417,58	34,90	0,00	0,00	44,91	
41601 305	Indennità e rimborsi spese di missione personale OGA - 4327_305 EUR-OCEAN DIROGA CRISE UE	05	177,90	177,90	177,90	0,00	0,00	0,00	
		06	127,91	127,91	0,00	0,00	0,00	110,16	
		07	3.169,54	3.169,54	2.717,56	0,00	0,00	145,85	
		TOT	3.475,35	3.475,35	2.895,46	0,00	0,00	256,01	
41602 2	Spese per materiali di consumo, prestazioni di servizi, borse di studio, assegni di ricerca e collaborazioni Dip. OGA - 4326 CO2GEONET COSTE VIEZZOLI UE	06	24,03	24,03	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	24,03	24,03	0,00	0,00	0,00	0,00	
41602 4	Spese per materiali di consumo, prestazioni di servizi, borse di studio, assegni di ricerca e collaborazioni Dip. OGA - 4602 VECTOR COSTE VIEZZOLI MIUR	06	2.645,41	2.645,41	2.015,41	0,00	0,00	0,00	
		07	11.724,21	11.724,21	11.724,21	0,00	0,00	0,00	
		TOT	14.369,62	14.369,62	13.739,62	0,00	0,00	0,00	
41602 51	Spese per materiali di consumo, prestazioni di servizi, borse di studio, assegni di ricerca e collaborazioni Dip.OGA - 4321_51 MEDMOD ECHO CRISE UE MFSTEP	04	181,09	181,09	0,00	0,00	0,00	181,09	
		05	158,90	158,90	0,00	0,00	0,00	158,90	
		TOT	339,99	339,99	0,00	0,00	0,00	339,99	
41602 52	Spese per materiali di consumo, prestazioni di servizi, borse di studio, assegni di ricerca e collaborazioni Dip. OGA - 4324_52 MERECO ECHO CRISE UE (VI PQ)	05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		06	5.609,47	5.609,47	1.361,92	0,00	0,00	0,00	
		07	2.087,52	2.087,52	151,81	0,00	0,00	366,47	
		TOT	7.696,99	7.696,99	1.513,73	0,00	0,00	366,47	

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2008

17/04/2009

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
41602 53	Spese per materiali di consumo, prestazioni di servizi, borse di studio, assegni di ricerca e collaborazioni Dip. OGA - 4525_53 IR3MOD ECHO SOLIDORO CLBM	05	8.392,51	8.392,51	4.276,62	0,00	0,00	0,00	
		TOT	8.392,51	8.392,51	4.276,62	0,00	0,00	0,00	
41602 54	Spese per materiali di consumo, prestazioni di servizi, borse di studio, assegni di ricerca e collaborazioni Dip. OGA - 4527_54 ANAREVE ECHO SOLIDORO CORILA	05	4.808,80	4.808,80	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	4.808,80	4.808,80	0,00	0,00	0,00	0,00	
41602 59	Spese per materiali di consumo, prestazioni di servizi, borse di studio, assegni di ricerca e collaborazioni Dip. OGA - 4602_059 VECTOR ECHO SOLIDORO MIUR	07	25.496,20	25.496,20	17.358,41	0,00	0,00	2.899,95	
		TOT	25.496,20	25.496,20	17.358,41	0,00	0,00	2.899,95	
41602 61	Spese per materiali di consumo, prestazioni di servizi, borse di studio, assegni di ricerca e collaborazioni Dip. OGA - 4534_061 ECOMADR	06	6.927,16	6.927,16	0,00	0,00	0,00	6.927,16	
		07	1.759,76	1.759,76	1.434,50	0,00	0,00	0,00	
		TOT	8.686,92	8.686,92	1.434,50	0,00	0,00	6.927,16	
41602 63	Spese per materiali di consumo, prestazioni di servizi, borse di studio, assegni di ricerca e collaborazioni Dip. OGA - 4330_063 SESAME ECHO UE VI PROG. CRISE	07	38.174,78	38.174,78	21.310,21	0,00	0,00	1.118,60	
		TOT	38.174,78	38.174,78	21.310,21	0,00	0,00	1.118,60	
41602 64	SPESE MATERIALI DI CONSUMO DIP. OGA COMMESSA 4331	07	19.200,00	19.200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	19.200,00	19.200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
41602 97	SPESE MATERIALI DI CONSUMO DIP. OGA COMMESSA 4111	07	10.023,68	10.023,68	8.563,54	0,00	0,00	578,96	
		TOT	10.023,68	10.023,68	8.563,54	0,00	0,00	578,96	
41602 98	SPESE MATERIALI DI CONSUMO DIP. OGA COMMESSA 4111	07	20.000,00	20.000,00	15.216,77	0,00	0,00	100,00	
		TOT	20.000,00	20.000,00	15.216,77	0,00	0,00	100,00	
41602 101	Spese per materiali di consumo, prestazioni di servizi, borse di studio, assegni di ricerca e collaborazioni Dip. OGA - 4530 ARCHIMEDE NODC MOSETTI APAT	07	16.894,40	16.894,40	13.010,60	0,00	0,00	0,00	
		TOT	16.894,40	16.894,40	13.010,60	0,00	0,00	0,00	
41602 102	Spese per materiali di consumo, prestazioni di servizi, borse di studio, assegni di ricerca e collaborazioni Dip. OGA - 4328_102 SEADATANET NODC GIORGETTI UE	06	12.410,61	12.410,61	7.716,93	0,00	0,00	1.190,08	
		07	31.147,28	31.147,28	6.112,10	0,00	0,00	0,18	
		TOT	43.557,89	43.557,89	13.829,03	0,00	0,00	1.190,26	

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2008

17/04/2009

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
41602 104	Spese per materiali di consumo, prestazioni di servizi, borse di studio, assegni di ricerca e collaborazioni Dip. OGA - 4604	07	18.876,64	18.876,64	2.704,66	0,00	0,00	214,00	
		TOT	18.876,64	18.876,64	2.704,66	0,00	0,00	214,00	
41602 132	Spese per materiali di consumo, prestazioni di servizi, borse di studio, assegni di ricerca e collaborazioni Dip. OGA - 4325_132 MERSEA OCE GACIC UE (VI PQ)	05	153,43	153,43	57,33	0,00	0,00	0,00	
		06	3.658,11	3.658,11	1.200,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	3.811,54	3.811,54	1.257,33	0,00	0,00	0,00	
41602 133	Spese per materiali di consumo, prestazioni di servizi, borse di studio, assegni di ricerca e collaborazioni Dip. OGA - 4521_133 CORCOR OCE GACIC CORILA	06	714,06	714,06	714,06	0,00	0,00	0,00	
		TOT	714,06	714,06	714,06	0,00	0,00	0,00	
41602 134	Spese per materiali di consumo, prestazioni di servizi, borse di studio, assegni di ricerca e collaborazioni Dip. OGA - 4528_134 ASAINPNRA OCE RUSSI PNRA	04	4.313,54	4.313,54	0,00	0,00	0,00	0,00	
		05	3.099,87	3.099,87	0,00	0,00	0,00	2.385,87	
		06	16.418,44	16.418,44	1.045,75	0,00	0,00	5.402,94	
		TOT	23.831,85	23.831,85	1.045,75	0,00	0,00	7.788,81	
41602 135	Spese per materiali di consumo, prestazioni di servizi, borse di studio, assegni di ricerca e collaborazioni Dip. OGA - 4531_135 ADRICOSM-EXT OCE GACIC IOC-UNESCO	05	897,93	897,93	240,00	0,00	0,00	657,93	
		TOT	897,93	897,93	240,00	0,00	0,00	657,93	
41602 139	Spese per materiali di consumo, prestazioni di servizi, borse di studio, assegni di ricerca e collaborazioni Dip. OGA - 4505_139 OCE PNRA	03	238,09	238,09	0,00	0,00	0,00	238,09	
		TOT	238,09	238,09	0,00	0,00	0,00	238,09	
41602 140	Spese per materiali di consumo, prestazioni di servizi, borse di studio, assegni di ricerca e collaborazioni Dip. OGA -4602_140 VECTOR OCE MANCA MIUR	06	4.963,17	4.963,17	1.468,25	0,00	0,00	0,00	
		07	23.479,00	23.479,00	11.481,03	0,00	0,00	954,49	
		TOT	28.442,17	28.442,17	12.949,28	0,00	0,00	954,49	
41602 142	Spese per materiali di consumo, prestazioni di servizi, borse di studio, assegni di ricerca e collaborazioni Dip. OGA - 4330_142 SESAME OCE UE VI PROG. MANCA	07	26.660,00	26.660,00	7.647,42	0,00	0,00	460,00	
		TOT	26.660,00	26.660,00	7.647,42	0,00	0,00	460,00	
41602 143	Spese per materiali di consumo, prestazioni di servizi, borse di studio, assegni di ricerca e collaborazioni Dip. OGA - 4604	07	5.747,62	5.747,62	5.325,20	0,00	0,00	51,10	
		TOT	5.747,62	5.747,62	5.325,20	0,00	0,00	51,10	

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2008

17/04/2009

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
41602 144	Spese per materiali di consumo, prestazioni di servizi, borse di studio, assegni di ricerca e collaborazioni Dip. OGA - 4605	07	2.700,00	2.700,00	2.000,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	2.700,00	2.700,00	2.000,00	0,00	0,00	0,00	
41602 145	SPESE MATERIALI DI CONSUMO DIP. OGA COMMESSA 4535	07	20.703,94	20.703,94	20.366,58	0,00	0,00	0,00	
		TOT	20.703,94	20.703,94	20.366,58	0,00	0,00	0,00	
41602 203	SPESE PER MATERIALI DI CONSUMO, PRESTAZIONI DI SERVIZIO, BORSE DI STUDIO, ASSEGNI DI RICERCA E COLL. DIP. OGA - COMM. 4102	05	1.657,24	1.657,24	884,09	0,00	0,00	0,00	
		TOT	1.657,24	1.657,24	884,09	0,00	0,00	0,00	
41602 208	Spese per materiali di consumo, prestazioni di servizi, borse di studio, assegni di ricerca e collaborazioni Dip. OGA - 4001_208 GENRISK RISK	05	3.930,18	3.930,18	1.164,29	0,00	0,00	0,00	
		TOT	3.930,18	3.930,18	1.164,29	0,00	0,00	0,00	
41602 210	Spese per materiali di consumo, prestazioni di servizi, borse di studio, assegni di ricerca e collaborazioni Dip. OGA - 4401_210 PER_S2 RISK PERUZZA INGV	05	656,47	656,47	302,54	0,00	0,00	207,60	
		06	16.908,96	16.908,96	307,98	0,00	0,00	139,97	
		TOT	17.565,43	17.565,43	610,52	0,00	0,00	347,57	
41602 211	Spese per materiali di consumo, prestazioni di servizi, borse di studio, assegni di ricerca e collaborazioni Dip. OGA - 4402_211 S2_12 RISK REBEZ INGV	05	418,55	418,55	0,00	0,00	0,00	418,55	
		06	8.400,00	8.400,00	952,50	0,00	0,00	0,00	
		TOT	8.818,55	8.818,55	952,50	0,00	0,00	418,55	
41602 212	Spese per materiali di consumo, prestazioni di servizi, borse di studio, assegni di ricerca e collaborazioni Dip. OGA - 4403_212 EDURISK RISK PERUZZA INGV	05	46,17	46,17	7,00	0,00	0,00	39,17	
		06	914,02	914,02	400,00	0,00	0,00	4,02	
		TOT	960,19	960,19	407,00	0,00	0,00	43,19	
41602 213	SPESE MATERIALI DI CONSUMO OGA COMMESSA 4329	06	1.075,00	1.075,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		07	6.995,58	6.995,58	2.708,33	0,00	0,00	0,00	
		TOT	8.070,58	8.070,58	2.708,33	0,00	0,00	0,00	
41602 231	Spese per materiali di consumo, prestazioni di servizi, borse di studio, assegni di ricerca e collaborazioni Dip. OGA - 4320_231 MEDARGO SIRE POULAIN UE MFSTEP	03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		05	6.392,04	6.392,04	5.738,00	0,00	0,00	654,04	
		07	13.827,77	13.827,77	8.444,77	0,00	0,00	584,22	
		TOT	20.219,81	20.219,81	14.182,77	0,00	0,00	1.238,26	

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2008

17/04/2009

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
41602 233	Spese per materiali di consumo, prestazioni di servizi, borse di studio, assegni di ricerca e collaborazioni Dip. OGA - 4532_233 EGITTO SIRE POULAIN ONR	06	3.864,81	3.864,81	0,00	0,00	0,00	3.864,81	
		TOT	3.864,81	3.864,81	0,00	0,00	0,00	3.864,81	
41602 237	Spese per materiali di consumo, prestazioni di servizi, borse di studio, assegni di ricerca e collaborazioni Dip. OGA - 4604	07	5.619,60	5.619,60	5.170,79	0,00	0,00	0,00	
		TOT	5.619,60	5.619,60	5.170,79	0,00	0,00	0,00	
41602 302	Spese per materiali di consumo, prestazioni di servizi, borse di studio, assegni di ricerca e collaborazioni Dip. OGA -4110 BOMA_EXT DIROGA CRISE SASA	05	567,64	567,64	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	567,64	567,64	0,00	0,00	0,00	0,00	
41602 303	Spese per materiali di consumo, prestazioni di servizi, borse di studio, assegni di ricerca e collaborazioni Dip. OGA - 4101_303 GEN DIROGA CRISE	05	78,05	78,05	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	78,05	78,05	0,00	0,00	0,00	0,00	
41602 304	Spese per materiali di consumo, prestazioni di servizi, borse di studio, assegni di ricerca e collaborazioni Dip. OGA -4601_304 ADRIANE DIROGA CRISE F.DO TS	05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		06	3.898,63	3.898,63	75,00	0,00	0,00	3.395,56	
		TOT	3.898,63	3.898,63	75,00	0,00	0,00	3.395,56	
41603 21	Missioni dip. BIO commessa 9095 REGIONE 07	07	1.517,89	1.517,89	666,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	1.517,89	1.517,89	666,00	0,00	0,00	0,00	
41603 94	INEDENN. RIMB. SPESE MISSIONE BIO - COMMESSA 9094	07	2.000,00	2.000,00	998,21	0,00	0,00	0,00	
		TOT	2.000,00	2.000,00	998,21	0,00	0,00	0,00	
41603 98	INEDENN. RIMB. SPESE MISSIONE BIO - COMMESSA 9098	06	10.436,42	10.436,42	756,94	0,00	0,00	0,00	
		TOT	10.436,42	10.436,42	756,94	0,00	0,00	0,00	
41603 99	Missioni dip. OGA commessa 9099 REGIONE06	06	246,65	246,65	104,32	0,00	0,00	0,00	
		TOT	246,65	246,65	104,32	0,00	0,00	0,00	
41603 202	Missioni dip. BIO commessa 9202 PELA206	06	456,00	456,00	424,06	0,00	0,00	0,00	
		TOT	456,00	456,00	424,06	0,00	0,00	0,00	

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2008

17/04/2009

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
41603 302	Missioni dip. BIO commessa CORILASTRU06	06	471,44	471,44	125,96	0,00	0,00	0,00	
		TOT	471,44	471,44	125,96	0,00	0,00	0,00	
41603 303	Missioni dip. BIO commessa 9303 PELA106	06	98,10	98,10	14,05	0,00	0,00	0,00	
		TOT	98,10	98,10	14,05	0,00	0,00	0,00	
41603 322	MISSIONI DIP. BIO - COMMESSA 9322 CORILA 07	07	2.253,83	2.253,83	1.844,92	0,00	0,00	0,00	
		TOT	2.253,83	2.253,83	1.844,92	0,00	0,00	0,00	
41604 1	SPESE MATERIALI DI CONSUMO DIP. BIO COMMESSA 1010	07	21.671,61	21.671,61	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	21.671,61	21.671,61	0,00	0,00	0,00	0,00	
41604 21	Consumi servizi borse assegni collaborazioni dip. BIO commessa 9095 REGIONE 08	07	7.094,32	7.094,32	6.394,67	0,00	0,00	0,00	
		TOT	7.094,32	7.094,32	6.394,67	0,00	0,00	0,00	
41604 94	SPESE MATERIALE DI CONSUMO DIP. BIO COMMESSA 9094	07	4.930,00	4.930,00	4.538,88	0,00	0,00	0,00	
		TOT	4.930,00	4.930,00	4.538,88	0,00	0,00	0,00	
41604 98	Spese per materiali di consumo, prestazioni di servizi, borse di studio, assegni di ricerca e collaboraz. Dip BIO- COMMESSA 9098 ECOMADRBIO	06	22.216,03	22.216,03	6.169,31	0,00	0,00	9.797,62	
		07	17.899,87	17.899,87	4.604,04	0,00	0,00	0,00	
		TOT	40.115,90	40.115,90	10.773,35	0,00	0,00	9.797,62	
41604 99	Consumi servizi assegni borse collaborazioni dip. BIO commessa 9099 REGIONE 06	06	96,88	96,88	96,88	0,00	0,00	0,00	
		TOT	96,88	96,88	96,88	0,00	0,00	0,00	
41604 302	Consumi servizi borse assegni collaborazioni dip. BIO commessa 9302 CORILASTRU06	06	1.878,81	1.878,81	67,93	0,00	0,00	0,00	
		TOT	1.878,81	1.878,81	67,93	0,00	0,00	0,00	
41604 303	Consumi servizi assegni borse collaborazioni dip. BIO commessa 9303 PELA106	06	2.661,02	2.661,02	1.613,90	0,00	0,00	0,00	
		TOT	2.661,02	2.661,02	1.613,90	0,00	0,00	0,00	
41604 322	SPESE MATERIALI DI CONSUMO DIP. BIO COMMESSA 9322	07	9.263,90	9.263,90	8.153,98	0,00	0,00	945,68	
		TOT	9.263,90	9.263,90	8.153,98	0,00	0,00	945,68	

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2008

17/04/2009

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
41701 1	INDENNITA' E RIMBORSI SPESE DI MISSIONE PERSONALE CRS COMM. 2124	03	643,20	643,20	0,00	0,00	0,00	643,20	
		04	782,25	782,25	782,15	0,00	0,00	0,10	
		TOT	1.425,45	1.425,45	782,15	0,00	0,00	643,30	
41701 2	INDENNITA' E RIMBORSI SPESE DI MISSIONE PERSONALE CRS - COMM 2131 SISMOVALP	03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		04	153,76	153,76	13,00	0,00	0,00	140,76	
		05	2.106,59	2.106,59	2.063,87	0,00	0,00	6,39	
		06	926,00	926,00	7,50	0,00	0,00	0,00	
		TOT	3.186,35	3.186,35	2.084,37	0,00	0,00	147,15	
41701 3	INDENNITA E RIMBORSI SPESE DI MISSIONE - COMM 2500 RFVG-RIC	05	2.204,27	2.204,27	2.203,44	0,00	0,00	0,83	
		06	782,56	782,56	782,29	0,00	0,00	0,27	
		TOT	2.986,83	2.986,83	2.985,73	0,00	0,00	1,10	
41701 12	INDENNITA' E RIMBORSI SPESE DI MISSIONE PERSONALE CRS COMM. 2132 MARCHE 2	04	1.899,30	1.899,30	82,78	0,00	0,00	0,00	
		TOT	1.899,30	1.899,30	82,78	0,00	0,00	0,00	
41701 13	INDENNITA' E RIMBORSI SPESE DI MISSIONE PERSONALE CRS COMM. 2126 -PEGASOS	03	159,81	159,81	3,78	0,00	0,00	156,03	
		TOT	159,81	159,81	3,78	0,00	0,00	156,03	
41701 15	INDENNITA' E RIMB. SPESE MISSIONE PERS. CRS - COMMESSA 2505 INGV S3	05	2.525,65	2.525,65	2.515,02	0,00	0,00	10,63	
		06	3.892,84	3.892,84	2.502,45	0,00	0,00	0,00	
		TOT	6.418,49	6.418,49	5.017,47	0,00	0,00	10,63	
41701 16	INDENNITA' E RIMB. SPESE MISSIONE PERS. CRS - COMMESSA 2506 INGV S4	05	8.246,74	8.246,74	8.235,91	0,00	0,00	10,83	
		06	14.262,50	14.262,50	4.030,80	0,00	0,00	231,70	
		TOT	22.509,24	22.509,24	12.266,71	0,00	0,00	242,53	
41701 17	INDENNITA' E RIMB. SPESE MISSIONE CRS - COMMESSA 2507 INGV S5	05	1.589,13	1.589,13	1.157,03	0,00	0,00	432,10	
		06	3.885,89	3.885,89	3.659,49	0,00	0,00	220,20	
		TOT	5.475,02	5.475,02	4.816,52	0,00	0,00	652,30	
41701 18	SPESE MISSIONI COMM 2508 INGV V4	06	5.300,51	5.300,51	3.422,18	0,00	0,00	449,19	
		TOT	5.300,51	5.300,51	3.422,18	0,00	0,00	449,19	
41701 20	INDENNITA' E RIMB. SPESE MISSIONE PERS. CRS - COMMESSA 2511 - GPS-RTK	06	7.800,00	7.800,00	7.237,54	0,00	0,00	148,83	
		TOT	7.800,00	7.800,00	7.237,54	0,00	0,00	148,83	

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2008

17/04/2009

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
41701 25	INDENNITA' E RIMBORSI SPESE DI MISSIONE PERSONALE CRS - COMM 2513	07	2.475,00	2.475,00	191,90	0,00	0,00	0,00	
		TOT	2.475,00	2.475,00	191,90	0,00	0,00	0,00	
41701 998	Indennità e rimborsi spese di missione CRS - per cambio numerazione	02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
41702 1	SPESE PER MATERIALI DI CONSUMO DIP. CRS COMM 2124 INTERREG IIIA	04	7,53	7,53	7,53	0,00	0,00	0,00	
		TOT	7,53	7,53	7,53	0,00	0,00	0,00	
41702 2	SPESE PER MATERIALI DI CONSUMO COMM 2131 SISMOVALP	03	1,01	1,01	1,01	0,00	0,00	0,00	
		04	1,07	1,07	1,07	0,00	0,00	0,00	
		05	4,36	4,36	4,36	0,00	0,00	0,00	
		07	7.200,00	7.200,00	4.064,06	0,00	0,00	0,00	
		TOT	7.206,44	7.206,44	4.070,50	0,00	0,00	0,00	
41702 3	MATERIALI DI CONSUMO PRESTAZIONI DI SERVIZI BORSE STUDIO ASS. RIC. COLLAB. - COMM 2500 RFVG RIC	06	1.421,79	1.421,79	1.421,79	0,00	0,00	0,00	
		07	8.231,22	8.231,22	8.231,22	0,00	0,00	0,00	
		TOT	9.653,01	9.653,01	9.653,01	0,00	0,00	0,00	
41702 4	MATERIALI DI CONSUMO PRESTAZIONI DI SERVIZI BORSE STUDIO ASS. RIC. COLLAB. - COMM 2501 RAVEDIS	06	1.190,08	1.190,08	0,00	0,00	0,00	1.190,08	
		07	12.333,34	12.333,34	12.333,26	0,00	0,00	0,08	
		TOT	13.523,42	13.523,42	12.333,26	0,00	0,00	1.190,16	
41702 11	SPESE PER MATERIALI DI CONSUMO DIP. CRS COMM. 2504 - FADALTI	06	655,66	655,66	655,66	0,00	0,00	0,00	
		TOT	655,66	655,66	655,66	0,00	0,00	0,00	
41702 12	SPESE PER MATERIALI DI CONSUMO DIP. CRS COMM. 2132 MARCHE 2	04	7.377,91	7.377,91	5.379,32	0,00	0,00	1.998,59	
		TOT	7.377,91	7.377,91	5.379,32	0,00	0,00	1.998,59	
41702 13	SPESE PER MATERIALI DI CONSUMO DIP. CRS COMM. 2126 - PEGASOS	03	185,67	185,67	185,67	0,00	0,00	0,00	
		TOT	185,67	185,67	185,67	0,00	0,00	0,00	
41702 15	SPESE MATERIALE DI CONSUMO CRS. COMMESSA 2505 INGV S3	05	3.380,77	3.380,77	0,00	0,00	0,00	3.380,77	
		06	14.225,25	14.225,25	0,00	0,00	0,00	14.225,25	
		TOT	17.606,02	17.606,02	0,00	0,00	0,00	17.606,02	

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2008

17/04/2009

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
41702 16	SPESE MATERIALE DI CONSUMO CRS - COMMESSA 2506 INGV S4	05	6.333,19	6.333,19	6.333,19	0,00	0,00	0,00	
		06	22.148,60	22.148,60	9.420,81	0,00	0,00	10.470,35	
		TOT	28.481,79	28.481,79	15.754,00	0,00	0,00	10.470,35	
41702 17	SPESE MATERIALE DI CONSUMO CRS - COMMESSA 2507 INGV S5	05	404,68	404,68	404,64	0,00	0,00	0,04	
		06	4.028,07	4.028,07	0,00	0,00	0,00	4.028,07	
		TOT	4.432,75	4.432,75	404,64	0,00	0,00	4.028,11	
41702 18	SPESE DI CONSUMO E SERVIZI TERZI comm. 2508 INGV V4	06	4.616,50	4.616,50	326,70	0,00	0,00	4.289,80	
		TOT	4.616,50	4.616,50	326,70	0,00	0,00	4.289,80	
41702 19	SPESE MATERIALE DI CONSUMO CRS - COMM. 2510 SPOLETO	06	20.175,58	20.175,58	10.978,58	0,00	0,00	0,00	
		TOT	20.175,58	20.175,58	10.978,58	0,00	0,00	0,00	
41702 20	SPESE PER MATERIALI DI CONSUMO DIP. CRS COMM. 2511 - GPS-RTK	06	18.850,54	18.850,54	18.200,34	0,00	0,00	650,20	
		TOT	18.850,54	18.850,54	18.200,34	0,00	0,00	650,20	
41702 24	SPESE PER MATERIALI DI CONSUMO COMM 2512 COLLALTO EDISON	07	11.616,00	11.616,00	2.706,55	0,00	0,00	0,00	
		TOT	11.616,00	11.616,00	2.706,55	0,00	0,00	0,00	
41702 996	Borse di studio per programmi del Dip. CRS - per cambio numerazione	02	6,55	6,55	6,55	0,00	0,00	0,00	
		TOT	6,55	6,55	6,55	0,00	0,00	0,00	
41801 1	Indennità e rimborsi spese missione RIMA - 6092 EURODOM	05	134,36	134,36	134,36	0,00	0,00	0,00	
		06	321,60	321,60	321,60	0,00	0,00	0,00	
		07	6.821,46	6.821,46	3.206,03	0,00	0,00	374,24	
		TOT	7.277,42	7.277,42	3.661,99	0,00	0,00	374,24	
41801 2	Indennità e rimborsi spese missione RIMA - 6401 PNRA-VILMAP	05	487,73	487,73	487,73	0,00	0,00	0,00	
		07	2.000,00	2.000,00	920,67	0,00	0,00	0,00	
		TOT	2.487,73	2.487,73	1.408,40	0,00	0,00	0,00	
41801 3	Indennità e rimborsi spese missione RIMA - 6402 PNRA-WANDA	07	200,00	200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	200,00	200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2008

17/04/2009

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
41801 4	Indennità e rimborsi spese missione RIMA - 6403 PNRA-QUASAR	07	2.899,94	2.899,94	1.214,54	0,00	0,00	19,24	
		TOT	2.899,94	2.899,94	1.214,54	0,00	0,00	19,24	
41801 5	Indennità e rimborsi spese missione Dip. RIMA - Commessa 6501 - EXPLORA	05	241,76	241,76	241,76	0,00	0,00	0,00	
		06	2.545,04	2.545,04	1.344,33	0,00	0,00	1.200,71	
		07	12.251,84	12.251,84	11.618,77	0,00	0,00	633,07	
		TOT	15.038,64	15.038,64	13.204,86	0,00	0,00	1.833,78	
41801 7	INDENN. E RIMB. SPESE MISSIONE RIMA - COMM. 6404	05	1.111,24	1.111,24	1.092,14	0,00	0,00	19,10	
		TOT	1.111,24	1.111,24	1.092,14	0,00	0,00	19,10	
41801 8	INDENN. E RIMB. SPESE MISSIONE RIMA - COMM. 6405 PNRA-SCARPS	06	229,52	229,52	0,00	0,00	0,00	229,52	
		07	1.855,88	1.855,88	0,00	0,00	0,00	12,88	
		TOT	2.085,40	2.085,40	0,00	0,00	0,00	242,40	
41801 9	INDENN. E RIMB. SPESE MISSIONE RIMA - COMM. 6601 VECTOR	06	72,52	72,52	0,26	0,00	0,00	72,26	
		07	5.644,31	5.644,31	1.343,48	0,00	0,00	0,00	
		TOT	5.716,83	5.716,83	1.343,74	0,00	0,00	72,26	
41801 10	Indennità e rimborsi spese missione RIMA - 1041	06	3.327,33	3.327,33	3.201,77	0,00	0,00	125,56	
		TOT	3.327,33	3.327,33	3.201,77	0,00	0,00	125,56	
41801 11	INDENN. E RIMB. SPESE MISSIONE RIMA - COMM. 6602	06	280,65	280,65	87,85	0,00	0,00	12,15	
		TOT	280,65	280,65	87,85	0,00	0,00	12,15	
41801 12	indennità di missione e rimborso spese dip. rima comm 6302 SEAHELLARC	06	1.510,25	1.510,25	1.236,49	0,00	0,00	273,76	
		07	9.034,25	9.034,25	5.451,71	0,00	0,00	280,00	
		TOT	10.544,50	10.544,50	6.688,20	0,00	0,00	553,76	
41801 13	Indennità e rimborsi spese missione RIMA - 6406 PNRA-ULISSE	07	1.902,44	1.902,44	1.210,20	0,00	0,00	692,24	
		TOT	1.902,44	1.902,44	1.210,20	0,00	0,00	692,24	
41801 14	ind. e rimb. spese missione RIMA commessa 6504	06	1.760,00	1.760,00	460,68	0,00	0,00	77,32	
		TOT	1.760,00	1.760,00	460,68	0,00	0,00	77,32	

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2008

17/04/2009

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
41801 18	INDENNITA' E RIMBORSI SPESE MISSIONI RIMA COMMESSA 6506	07	1.995,60	1.995,60	997,33	0,00	0,00	939,96	
		TOT	1.995,60	1.995,60	997,33	0,00	0,00	939,96	
41801 51	Indennità e rimborsi spese missione RIMA - 6024	04	30,00	30,00	30,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	30,00	30,00	30,00	0,00	0,00	0,00	
41801 52	Indennità e rimborsi spese missione RIMA - 6034	04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
41802 1	Spese consumo servizi borse assegni collab.ni RIMA - 6092 EURODOM	07	20.000,00	20.000,00	679,50	0,00	0,00	15.000,00	
		TOT	20.000,00	20.000,00	679,50	0,00	0,00	15.000,00	
41802 2	Spese consumo servizi borse assegni collab.ni RIMA - 6401 PNRA-WILMAP	07	6.283,81	6.283,81	5.768,39	0,00	0,00	0,00	
		TOT	6.283,81	6.283,81	5.768,39	0,00	0,00	0,00	
41802 3	Spese consumo servizi borse assegni collab.ni RIMA - 6402 PNRA-WANDA	07	12.117,72	12.117,72	959,52	0,00	0,00	0,01	
		TOT	12.117,72	12.117,72	959,52	0,00	0,00	0,01	
41802 4	Spese consumo servizi borse assegni collab. RIMA - 6403 PNRA-QUASAR	07	12.124,01	12.124,01	422,40	0,00	0,00	0,01	
		TOT	12.124,01	12.124,01	422,40	0,00	0,00	0,01	
41802 5	Spese consumo servizi borse assegni collaborazioni - Dip. RIMA Comm. 6501	05	6.006,37	6.006,37	0,00	0,00	0,00	2.649,78	
		06	2.158,42	2.158,42	437,85	0,00	0,00	649,57	
		07	82.557,30	82.557,30	42.445,66	0,00	0,00	1.745,14	
		TOT	90.722,09	90.722,09	42.883,51	0,00	0,00	5.044,49	
41802 6	SPESE MAT. DI CONSUMO RIMA - COMM. 6502	05	4.347,14	4.347,14	294,50	0,00	0,00	3.782,64	
		TOT	4.347,14	4.347,14	294,50	0,00	0,00	3.782,64	
41802 7	SPESE MAT. DI CONSUMO RIMA - COMM. 6404 PNRA-VILD2	05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		07	11.402,21	11.402,21	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	11.402,21	11.402,21	0,00	0,00	0,00	0,00	

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2008

17/04/2009

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
41802 8	SPESE MAT. DI CONSUMO RIMA - COMM. 6405 PNRA-SCARPS	06	11,34	11,34	0,00	0,00	0,00	11,34	
		07	11.500,00	11.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	11.511,34	11.511,34	0,00	0,00	0,00	11,34	
41802 9	SPESE MAT. DI CONSUMO RIMA - COMM. 6601 - VECTOR	06	1.082,23	1.082,23	1.082,23	0,00	0,00	0,00	
		07	1.952,00	1.952,00	1.952,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	3.034,23	3.034,23	3.034,23	0,00	0,00	0,00	
41802 12	Spese consumo servizi borse assegni collab.ni RIMA - comm 6302 SEAHELLARC	07	131.726,33	131.726,33	122.889,56	0,00	0,00	3.026,22	
		TOT	131.726,33	131.726,33	122.889,56	0,00	0,00	3.026,22	
41802 13	SPESE MAT. DI CONSUMO RIMA - COMM. 6406 PNRA-ULISSE	07	14.426,04	14.426,04	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	14.426,04	14.426,04	0,00	0,00	0,00	0,00	
41802 14	spese materiali di consumo RIMA COMMESSA 6504	06	2.000,00	2.000,00	1.313,75	0,00	0,00	686,25	
		TOT	2.000,00	2.000,00	1.313,75	0,00	0,00	686,25	
41802 15	SPESE MATERIALE DI CONSUMO COMMESSA 6503	06	7.200,00	7.200,00	4.073,72	0,00	0,00	3.126,28	
		TOT	7.200,00	7.200,00	4.073,72	0,00	0,00	3.126,28	
41802 16	SPESE MATERIALI DI CONSUMO DIP. RIMA COMMESSA 6503	07	3.303,15	3.303,15	440,40	0,00	0,00	0,00	
		TOT	3.303,15	3.303,15	440,40	0,00	0,00	0,00	
41802 17	SPESE MATERIALI DI CONSUMO DIP. RIMA COMMESSA 6505	07	18.000,00	18.000,00	11.831,31	0,00	0,00	3.085,13	
		TOT	18.000,00	18.000,00	11.831,31	0,00	0,00	3.085,13	
41802 18	SPESE MATERIALI DI CONSUMO DIP. RIMA COMMESSA 6506	07	4.415,00	4.415,00	6,80	0,00	0,00	0,00	
		TOT	4.415,00	4.415,00	6,80	0,00	0,00	0,00	
41802 50	Spese consumo servizi borse assegni collab.ni RIMA - 6014	04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
41802 52	Spese consumo servizi borse assegni collab.ni RIMA - 6034	04	856,21	856,21	0,00	0,00	0,00	0,00	
		05	12.788,24	12.788,24	12.788,24	0,00	0,00	0,00	
		TOT	13.644,45	13.644,45	12.788,24	0,00	0,00	0,00	

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2008

17/04/2009

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
41802 53	Spese consumo servizi borse assegni collab.ni RIMA - 6044	04	1.344,83	1.344,83	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	1.344,83	1.344,83	0,00	0,00	0,00	0,00	
41803 1	Spese per la gestione armatoriale n/r OGS Explora - Commessa 6501	07	823.406,37	823.406,37	823.406,37	0,00	0,00	0,00	
		TOT	823.406,37	823.406,37	823.406,37	0,00	0,00	0,00	
41901 1	Indennità e rimborsi spese di missione personale PECIB - Commessa 1232 - CO2GEONET	05	604,13	604,13	347,90	0,00	0,00	0,00	
		06	2.683,28	2.683,28	793,06	0,00	0,00	0,00	
		07	5.728,90	5.728,90	4.932,50	0,00	0,00	0,00	
		TOT	9.016,31	9.016,31	6.073,46	0,00	0,00	0,00	
41901 4	Indennità e rimborsi spese di missione personale PECIB - Commessa 1236 - CO2REMOVE	07	15.544,89	15.544,89	4.491,03	0,00	0,00	0,00	
		TOT	15.544,89	15.544,89	4.491,03	0,00	0,00	0,00	
41901 21	Indennità e rimborsi spese di missione personale CIPRI - Commessa 1231	07	19.611,02	19.611,02	4.966,85	0,00	0,00	0,00	
		TOT	19.611,02	19.611,02	4.966,85	0,00	0,00	0,00	
41902 1	Spese per materiali di consumo, prestazioni di servizi, borse di studio, assegni di ricerca e collaborazioni Dip.PECIB - Commessa 1232 - CO2GEONET	05	3.833,33	3.833,33	2.627,33	0,00	0,00	0,00	
		06	4.981,16	4.981,16	4.935,64	0,00	0,00	0,00	
		07	11.883,61	11.883,61	9.541,96	0,00	0,00	0,00	
		TOT	20.698,10	20.698,10	17.104,93	0,00	0,00	0,00	
41902 4	Spese per materiali di consumo, prestazioni di servizi, borse di studio, assegni di ricerca e collaborazioni Dip.PECIB - Commessa 1236 - CO2REMOVE	07	29.896,32	29.896,32	875,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	29.896,32	29.896,32	875,00	0,00	0,00	0,00	
41902 5	SPESE MATERIALE DI CONSUMO PECIB - COMMESSA 1253	07	10.000,00	10.000,00	0,00	0,00	0,00	10.000,00	
		TOT	10.000,00	10.000,00	0,00	0,00	0,00	10.000,00	
41902 21	SPESE MATERIALE DI CONSUMO CIPRI - COMMESSA 1231	07	5.000,00	5.000,00	1.681,23	0,00	0,00	0,00	
		TOT	5.000,00	5.000,00	1.681,23	0,00	0,00	0,00	
52001 1	ATTIVITA' DI SERVIZIO DEL DIPARTIMENTO GDL - COMMESSA 32014 - SERVAGIP05 - ASTI	05	291,44	291,44	291,44	0,00	0,00	0,00	
		06	7.606,48	7.606,48	7.072,36	0,00	0,00	0,00	
		TOT	7.897,92	7.897,92	7.363,80	0,00	0,00	0,00	

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2008

17/04/2009

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
52001 2	Indennità e rimborsi spese di missione GDL - Comm. 2013	06	1.500,00	1.500,00	515,11	0,00	0,00	0,00	
		TOT	1.500,00	1.500,00	515,11	0,00	0,00	0,00	
52001 4	INDEN. E RIMB. SPESE MISSIONE GDL - COMM. 7704	05	28.693,67	28.693,67	28.381,41	0,00	0,00	0,00	
		06	381,33	381,33	372,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	29.075,00	29.075,00	28.753,41	0,00	0,00	0,00	
52001 7	INDENNITA' E RIMB. SPESE DI MISSIONE GDL COMMESSA 7711	06	1.223,11	1.223,11	1.160,61	0,00	0,00	0,00	
		07	4.000,00	4.000,00	1.249,41	0,00	0,00	0,00	
		TOT	5.223,11	5.223,11	2.410,02	0,00	0,00	0,00	
52001 51	ATTIVITA' DI SERVIZIO DIPARTIMENTO GDL - COMMESSA 39034 - REDEAGLE - CARS	05	1.182,64	1.182,64	941,10	0,00	0,00	241,54	
		TOT	1.182,64	1.182,64	941,10	0,00	0,00	241,54	
52001 53	ATTIVITA' DI SERVIZIO DIPARTIMENTO GDL - COMMESSA 39073 - INTERREGIII - CARS	03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		05	1.192,76	1.192,76	1.115,36	0,00	0,00	0,00	
		TOT	1.192,76	1.192,76	1.115,36	0,00	0,00	0,00	
52001 54	ATTIVITA' DI SERVIZIO DEL DIPARTIMENTO GDL - COMMESSA 39001 - GEN.GRUPPO CARS (REST.PREST. A 38022) E 39002	03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
52001 59	INDENNITA' E RIMB. SPESE MISSSIONE DIP. GDL - COMM. 39014	05	831,29	831,29	831,29	0,00	0,00	0,00	
		07	4.704,83	4.704,83	0,00	0,00	0,00	4.704,83	
		TOT	5.536,12	5.536,12	831,29	0,00	0,00	4.704,83	
52001 63	INDENNITA' E RIMB. SPESE DI MISSIONE DIP. GDL - COMM. 7501	05	4.088,08	4.088,08	3.938,08	0,00	0,00	150,00	
		TOT	4.088,08	4.088,08	3.938,08	0,00	0,00	150,00	
52001 64	Indennità e rimborsi spese di missione GDL - Comm. 9013	05	271,13	271,13	246,15	0,00	0,00	24,98	
		06	23,75	23,75	21,83	0,00	0,00	0,00	
		TOT	294,88	294,88	267,98	0,00	0,00	24,98	
52001 65	ATTIVITA' DI SERVIZIO DEL DIPARTIMENTO GDL - COMMESSA 7703	05	1.222,92	1.222,92	1.222,92	0,00	0,00	0,00	
		06	864,00	864,00	631,58	0,00	0,00	0,00	
		07	4.500,00	4.500,00	3.007,61	0,00	0,00	0,00	
		TOT	6.586,92	6.586,92	4.862,11	0,00	0,00	0,00	

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2008

17/04/2009

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
52001 66	INDENNITA' E RIMBORSI MISSIONI GDL - COMMESSA 7509 - ART. 66 - PROCITEL	06	4.344,09	4.344,09	890,26	0,00	0,00	1.338,94	
		TOT	4.344,09	4.344,09	890,26	0,00	0,00	1.338,94	
52001 68	INDENNITA E RIMBORSI MISSIONI GDL - COMMESSA 7511 - ART. 68 - GEOIDE-ADB	06	8.905,80	8.905,80	3.374,10	0,00	0,00	3.530,50	
		07	6.000,00	6.000,00	0,00	0,00	0,00	6.000,00	
		TOT	14.905,80	14.905,80	3.374,10	0,00	0,00	9.530,50	
52001 70	INDENNITA' E RIMB. SPESE DI MISSIONE DIP. GDL - COMM. 7708	06	10.232,72	10.232,72	10.137,12	0,00	0,00	0,00	
		TOT	10.232,72	10.232,72	10.137,12	0,00	0,00	0,00	
52001 74	INDENNITA' E RIMB.SPESE MISSIONE GDL COMMESSA 7714	06	9.313,87	9.313,87	7.802,54	0,00	0,00	553,19	
		TOT	9.313,87	9.313,87	7.802,54	0,00	0,00	553,19	
52001 76	Indennità e rimborsi spese di missione GDL - Comm. 7519	07	10.000,00	10.000,00	4.092,42	0,00	0,00	3.299,41	
		TOT	10.000,00	10.000,00	4.092,42	0,00	0,00	3.299,41	
52001 101	INDENNITA' DI MISSIONE E RIMBORSO SPESE AL PERSONALE GDL - COMM. 2	03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		05	30,96	30,96	30,96	0,00	0,00	0,00	
		TOT	30,96	30,96	30,96	0,00	0,00	0,00	
52001 103	INDENNITA' E RIMB. SPESE MISSIONE GDL - COMMESSA 7707	06	1.965,08	1.965,08	912,24	0,00	0,00	1.052,84	
		TOT	1.965,08	1.965,08	912,24	0,00	0,00	1.052,84	
52001 104	INDENNITA' E RIMB. SPESE DI MISSIONE DIP. GDL - COMM. 7710	06	409,87	409,87	262,95	0,00	0,00	0,00	
		TOT	409,87	409,87	262,95	0,00	0,00	0,00	
52001 153	Indennità e rimborsi spese di missione GDL - Comm. 3033	04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		06	529,56	529,56	529,56	0,00	0,00	0,00	
		TOT	529,56	529,56	529,56	0,00	0,00	0,00	
52001 155	INDENNITA' DI MISSIONE E RIMBORSO SPESE AL PERSONALE GDL - COMM. 3002	03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		05	98,32	98,32	98,32	0,00	0,00	0,00	
		TOT	98,32	98,32	98,32	0,00	0,00	0,00	

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2008

17/04/2009

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
52001 169	INDENNITA' E RIMB. SPESE MISSIONE GDL - COMMESSA 7709	06	568,89	568,89	128,89	0,00	0,00	440,00	
		07	2.548,18	2.548,18	2.508,49	0,00	0,00	0,00	
		TOT	3.117,07	3.117,07	2.637,38	0,00	0,00	440,00	
52001 171	INDENNITA' E RIMBORSI SPESE DI MISSIONE DIP. GDL COMMESSA 7715 ECBM RIBOLLA	07	15.375,91	15.375,91	7.878,42	0,00	0,00	0,00	
		TOT	15.375,91	15.375,91	7.878,42	0,00	0,00	0,00	
52001 203	ATTIVITA' DI SERVIZIO SVOLTE DAL DIPARTIMENTO GDL - COMMESSA 35001 - GEN.GEMS (SERIANI) - REST. PRESTITO A 38022	05	6.084,00	6.084,00	5.578,47	0,00	0,00	0,00	
		TOT	6.084,00	6.084,00	5.578,47	0,00	0,00	0,00	
52001 204	Indennità e rimborsi spese di missione GDL - Comm. 5024	05	2.136,05	2.136,05	2.136,05	0,00	0,00	0,00	
		06	6.930,32	6.930,32	3.152,71	0,00	0,00	0,00	
		TOT	9.066,37	9.066,37	5.288,76	0,00	0,00	0,00	
52001 207	Indennità e rimborsi spese di missione GDL - Comm. 7716	07	17.729,40	17.729,40	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	17.729,40	17.729,40	0,00	0,00	0,00	0,00	
52001 208	Indennità e rimborsi spese di missione GDL - Comm. 7719	07	46.551,24	46.551,24	2.680,06	0,00	0,00	0,00	
		TOT	46.551,24	46.551,24	2.680,06	0,00	0,00	0,00	
52001 251	INDENNITA' DI MISSIONE E RIMBORSO SPESE AL PERSONALE GDL - COMM. 7702	05	250,00	250,00	231,60	0,00	0,00	0,00	
		06	9.687,96	9.687,96	0,00	0,00	0,00	4.697,18	
		TOT	9.937,96	9.937,96	231,60	0,00	0,00	4.697,18	
52001 252	INDENNITA' E RIMBORSO SPESE MISSIONE GDL - COMMESSA 7705 - ART. 252 - SEISBIT-IND - 2° ANNO	06	5.000,00	5.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	5.000,00	5.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
52001 402	INDENNITA' DI MISSIONE E RIMBORSO SPESE AL PERSONALE GDL - COMM. 4013 CAT3D	05	4.588,17	4.588,17	4.308,59	0,00	0,00	69,58	
		06	522,12	522,12	0,00	0,00	0,00	0,00	
		07	11.100,00	11.100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	16.210,29	16.210,29	4.308,59	0,00	0,00	69,58	
52001 403	INDENNITA' E RIMB. SPESE MISSIONE PERS. GDL - COMM. 4002	05	35,50	35,50	35,50	0,00	0,00	0,00	
		06	153,26	153,26	115,03	0,00	0,00	0,00	
		TOT	188,76	188,76	150,53	0,00	0,00	0,00	

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2008

17/04/2009

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
52001 405	Indennità e rimborsi spese di missione GDL - Comm. 4034	04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
52001 410	INDENNITA' E SPESE DI MISSIONI DIP. GDL COMMESSA 7712	07	24.411,39	24.411,39	5.143,63	0,00	0,00	0,00	
		TOT	24.411,39	24.411,39	5.143,63	0,00	0,00	0,00	
52001 451	ATTIVITA' DI SERVIZIO SVOLTE DAL DIPARTIMENTO GDL - COMMESSA 38022 - GEOST-PITOP - SERE	06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
52001 452	ATTIVITA' DI SERVIZIO DIPARTIMENTO GDL - COMMESSA 7701 - RICSEISBIT - SERE	05	1.970,40	1.970,40	1.970,40	0,00	0,00	0,00	
		06	41.476,13	41.476,13	32.820,11	0,00	0,00	0,00	
		07	18.161,17	18.161,17	4.156,28	0,00	0,00	0,00	
		TOT	61.607,70	61.607,70	38.946,79	0,00	0,00	0,00	
52001 453	INDENNITA' DI MISSIONE E RIMBORSO SPESE AL PERSONALE GDL - COMM. 8002	05	60,84	60,84	20,55	0,00	0,00	0,00	
		06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	60,84	60,84	20,55	0,00	0,00	0,00	
52001 454	INDENNITA' MISSIONE DIPARTIMENTO GDL - COMMESSA 7713 - ELSA - ART. 454	07	45.000,00	45.000,00	0,00	0,00	0,00	45.000,00	
		TOT	45.000,00	45.000,00	0,00	0,00	0,00	45.000,00	
52001 999	Indennità e rimborsi spese di missione GDL - per cambio numerazione	02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
52002 1	ATTIVITA' DI SERVIZIO DEL DIPARTIMENTO GDL - COMMESSA 32014 - SERVAGIP05 - ASTI	05	8.410,18	8.410,18	7.114,98	0,00	0,00	0,00	
		06	47.798,73	47.798,73	0,00	0,00	0,00	47.798,73	
		07	14.666,59	14.666,59	11.515,78	0,00	0,00	0,00	
		TOT	70.875,50	70.875,50	18.630,76	0,00	0,00	47.798,73	
52002 2	ATTIVITA' DI SERVIZIO DEL DIPARTIMENTO GDL - COMMESSA 2013	05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		07	42,97	42,97	30,47	0,00	0,00	12,50	
		TOT	42,97	42,97	30,47	0,00	0,00	12,50	
52002 4	SPESE MAT. DI CONSUMO GDL - COMM. 7704	05	74.296,22	74.296,22	74.296,21	0,00	0,00	0,01	
		TOT	74.296,22	74.296,22	74.296,21	0,00	0,00	0,01	

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2008

17/04/2009

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
52002 7	SPESE MATERIALI DI CONSUMO GDL COMMESSA 7711	07	1.794,13	1.794,13	1.430,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	1.794,13	1.794,13	1.430,00	0,00	0,00	0,00	
52002 51	ATTIVITA' DI SERVIZIO DEL DIPARTIMENTO GDL - COMMESSA 39034 - REDEAGLE - CARS	05	10.497,64	10.497,64	10.497,29	0,00	0,00	0,00	
		TOT	10.497,64	10.497,64	10.497,29	0,00	0,00	0,00	
52002 53	ATTIVITA' DI SERVIZIO DEL DIPARTIMENTO GDL - COMMESSA 39073 - INTERREGIII - CARS - TERZO ANNO	05	599,06	599,06	596,06	0,00	0,00	0,00	
		TOT	599,06	599,06	596,06	0,00	0,00	0,00	
52002 55	SPESE MATERIALE DI CONSUMO DIP. GDL - COMM. 7601	05	1.208,00	1.208,00	1.208,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	1.208,00	1.208,00	1.208,00	0,00	0,00	0,00	
52002 59	SPESE MATERIALE DI CONSUMO GDL - COMM. 39014	05	6.076,14	6.076,14	3.002,13	0,00	0,00	0,00	
		TOT	6.076,14	6.076,14	3.002,13	0,00	0,00	0,00	
52002 61	ATTIVITA' DI SERVIZIO DEL DIPARTIMENTO GDL - COMMESSA 9054 - LIDOVECCHIO	04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
52002 64	SPESE PER MATERIALI DI CONSUMO, SERVIZI, BORSE DI STUDIO, ASSEGNI DEL DIPARTIMENTO GDL COMM. 9013	05	8.138,80	8.138,80	3.313,42	0,00	0,00	3.220,91	
		TOT	8.138,80	8.138,80	3.313,42	0,00	0,00	3.220,91	
52002 65	SPESE MAT. DI CONSUMO GDL - COMM. 7703	05	976,32	976,32	976,32	0,00	0,00	0,00	
		06	3.576,00	3.576,00	1.693,18	0,00	0,00	0,00	
		07	15.076,34	15.076,34	0,00	0,00	0,00	12.176,34	
		TOT	19.628,66	19.628,66	2.669,50	0,00	0,00	12.176,34	
52002 66	SPESE MATERIALI DI CONSUMO, SERVIZI, ... DIPARTIMENTO GDL - COMMESSA 7509 - ART. 66 - PROCITEL	07	7.153,65	7.153,65	49,90	0,00	0,00	6.964,00	
		TOT	7.153,65	7.153,65	49,90	0,00	0,00	6.964,00	
52002 68	SPESE MATERIALE DI CONSUMO, SERVIZI, ... DIPARTIMENTO GDL - COMMESSA 7511 - ART. 68 - GEOIDE-ADB	06	3.706,00	3.706,00	8,00	0,00	0,00	3.354,80	
		07	6.000,00	6.000,00	0,00	0,00	0,00	6.000,00	
		TOT	9.706,00	9.706,00	8,00	0,00	0,00	9.354,80	
52002 70	ATTIVITA' DI SERVIZIO DEL DIPARTIMENTO GDL - COMMESSA 7708	06	4.224,37	4.224,37	3.214,76	0,00	0,00	977,11	
		07	9.703,07	9.703,07	0,00	0,00	0,00	9.703,07	
		TOT	13.927,44	13.927,44	3.214,76	0,00	0,00	10.680,18	

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2008

17/04/2009

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
52002 74	SPESE MATERIALE DI CONSUMO GDL COMMESSA 7714	06	5.000,00	5.000,00	774,88	0,00	0,00	4.225,12	
		TOT	5.000,00	5.000,00	774,88	0,00	0,00	4.225,12	
52002 76	SPESE PER MATERIALI DI CONSUMO, SERVIZI, BORSE DI STUDIO, ASSEGNI DEL DIPARTIMENTO GDL COMM. 7519	07	23.333,33	23.333,33	576,06	0,00	0,00	4.913,62	
		TOT	23.333,33	23.333,33	576,06	0,00	0,00	4.913,62	
52002 101	SPESE PER MATERIALI DI CONSUMO, SERVIZI, BORSE DI STUDIO, ASSEGNI DEL DIPARTIMENTO GDL COMM. 2	05	362,39	362,39	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	362,39	362,39	0,00	0,00	0,00	0,00	
52002 103	SPESE MATERIALE DI CONSUMO DIP. GDL - COMMESSA 7707	06	932,96	932,96	60,96	0,00	0,00	0,00	
		TOT	932,96	932,96	60,96	0,00	0,00	0,00	
52002 104	SPESE MATERIALI DI CONSUMO DIP. GDL COMMESSA 7710	07	770,54	770,54	770,54	0,00	0,00	0,00	
		TOT	770,54	770,54	770,54	0,00	0,00	0,00	
52002 169	SPESE MATERIALE DI CONSUMO GDL - COMMESSA 7709	06	221,02	221,02	221,02	0,00	0,00	0,00	
		07	6.165,96	6.165,96	6.025,86	0,00	0,00	0,01	
		TOT	6.386,98	6.386,98	6.246,88	0,00	0,00	0,01	
52002 171	SPESE MAT. DI CONSUMO GDL - COMM. 7715 ECBM RIBOLLA	07	18.220,15	18.220,15	8.426,38	0,00	0,00	200,72	
		TOT	18.220,15	18.220,15	8.426,38	0,00	0,00	200,72	
52002 203	SPESE MAT. DI CONSUMO DIP. GDL - COMM. 5001	05	31,77	31,77	31,77	0,00	0,00	0,00	
		06	7.281,95	7.281,95	421,02	0,00	0,00	0,00	
		TOT	7.313,72	7.313,72	452,79	0,00	0,00	0,00	
52002 204	ATTIVITA' DI SERVIZIO SVOLTE DAL DIPARTIMENTO GDL - COMMESSA 35001 - GEN.GEMS (SERIANI) - REST.PRESTITO A 38022	05	2.601,76	2.601,76	991,13	0,00	0,00	0,00	
		TOT	2.601,76	2.601,76	991,13	0,00	0,00	0,00	
52002 207	SPESE MATERIALI DI CONSUMO GDL COMMESSA 7716	07	4.210,71	4.210,71	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	4.210,71	4.210,71	0,00	0,00	0,00	0,00	
52002 208	SPESE PER MATERIALI DI CONSUMO, SERVIZI, BORSE DI STUDIO, ASSEGNI DEL DIPARTIMENTO GDL COMM. 7719	07	24.022,85	24.022,85	17.126,99	0,00	0,00	0,00	
		TOT	24.022,85	24.022,85	17.126,99	0,00	0,00	0,00	

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2008

17/04/2009

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
52002 251	SPESE MAT. DI CONSUMO DIP. GDL - COMM. 7702	05	381,08	381,08	0,00	0,00	0,00	0,00	
		06	1.633,60	1.633,60	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	2.014,68	2.014,68	0,00	0,00	0,00	0,00	
52002 252	SPESE MAT. DI CONSUMO GDL - COMMESSA 7705 - ART. 252 - SEISBIT-IND	05	50.466,67	50.466,67	4.358,17	0,00	0,00	30.348,16	
		06	23.719,33	23.719,33	2,00	0,00	0,00	5.200,00	
		TOT	74.186,00	74.186,00	4.360,17	0,00	0,00	35.548,16	
52002 402	SPESE PER MATERIALI DI CONSUMO, SERVIZI, BORSE DI STUDIO, ASSEGNI DEL DIPARTIMENTO GDL COMM. 4013	05	743,94	743,94	0,00	0,00	0,00	0,00	
		06	447,95	447,95	0,00	0,00	0,00	0,00	
		07	1.617,74	1.617,74	118,80	0,00	0,00	0,00	
		TOT	2.809,63	2.809,63	118,80	0,00	0,00	0,00	
52002 410	SPESE MATERIALI CONSUMO DIP. GDL COMMESSA 7712	07	42.860,77	42.860,77	0,00	0,00	0,00	42.860,77	
		TOT	42.860,77	42.860,77	0,00	0,00	0,00	42.860,77	
52002 451	ATTIVITA' DI SERVIZIO SVOLTE DAL DIPARTIMENTO GDL - COMMESSA 38022 - GEOST-PITOP - SERE	05	720,00	720,00	354,86	0,00	0,00	0,00	
		TOT	720,00	720,00	354,86	0,00	0,00	0,00	
52002 452	ATTIVITA' DI SERVIZIO DEL DIPARTIMENTO GDL - COMMESSA 7701 - ART. 452 - RICSEISBIT - SERE - 2° ANNO	05	2.484,84	2.484,84	918,13	0,00	0,00	0,00	
		06	140.029,30	140.029,30	27.838,50	0,00	0,00	3.296,88	
		07	13.631,06	13.631,06	4.034,49	0,00	0,00	0,00	
		TOT	156.145,20	156.145,20	32.791,12	0,00	0,00	3.296,88	
52002 453	SPESE MAT. CONSUMO DIP. GDL - COMM. 8002	05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
52002 454	SPESE CONSUMO DIPARTIMENTO GDL - COMMESSA 7713 - ELSA - ART. 454	07	98.405,71	98.405,71	0,00	0,00	0,00	98.405,71	
		TOT	98.405,71	98.405,71	0,00	0,00	0,00	98.405,71	
52002 998	Spese per prestazioni di servizi GDL - per cambio numerazione	02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
52002 999	SPESE PER MATERIALI DI CONSUMO, SERVIZI, BORSE DIS TUDIO, ASSEGNI DEL DIP. GDL - Articolazione residui	03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2008

17/04/2009

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
52101 55	Indennità e rimborsi spese missione personale OGA - 4635_55 MELA3 ECHO MELAKU CANU CNV	04	239,55	239,55	167,30	0,00	0,00	72,25	
		06	4.336,00	4.336,00	3.963,35	0,00	0,00	0,00	
		TOT	4.575,55	4.575,55	4.130,65	0,00	0,00	72,25	
52101 62	Indennità e rimborsi spese missione personale OGA - 4727_062 CLIMAVE ECHO SOLIDORO THETIS	06	10.000,00	10.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	10.000,00	10.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
52101 99	Indennità e rimborsi spese di missione OGA - commessa 4001	06	2.132,31	2.132,31	696,13	0,00	0,00	0,00	
		TOT	2.132,31	2.132,31	696,13	0,00	0,00	0,00	
52101 136	Indennità e rimborsi spese di missione personale OGA - 4719_136 MONIBOC OCE GACIC CORILA	06	18.889,51	18.889,51	12.671,65	0,00	0,00	208,11	
		TOT	18.889,51	18.889,51	12.671,65	0,00	0,00	208,11	
52101 137	INDEN. E RIMB. SPESE MISSIONE OGA - COMM. 4722	05	965,00	965,00	660,31	0,00	0,00	304,69	
		TOT	965,00	965,00	660,31	0,00	0,00	304,69	
52101 146	INDENNITA' E SPESE MISSIONI DIP OGA COMMESSA 4730	07	7.240,00	7.240,00	6.371,19	0,00	0,00	238,02	
		TOT	7.240,00	7.240,00	6.371,19	0,00	0,00	238,02	
52101 201	Indennità e rimborsi spese di missione personale OGA - 4631_201 RICLARFVG RISK SLAJKO REG. FVG	03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		04	1.588,45	1.588,45	1.473,84	0,00	0,00	114,61	
		05	303,00	303,00	242,64	0,00	0,00	60,36	
		06	5.000,00	5.000,00	4.694,44	0,00	0,00	300,76	
		TOT	6.891,45	6.891,45	6.410,92	0,00	0,00	475,73	
52101 301	Indennità e rimborsi spese missione personale OGA - 4721	05	255,92	255,92	0,00	0,00	0,00	255,92	
		TOT	255,92	255,92	0,00	0,00	0,00	255,92	
52101 303	Indennità e rimborsi spese di missione OGA - 4101_303 GENOGA OGA CRISE	06	1.162,47	1.162,47	816,58	0,00	0,00	160,44	
		TOT	1.162,47	1.162,47	816,58	0,00	0,00	160,44	
52101 351	INDENN.E RIMB. SPESE MISSIONE OGA - COMMESSA 4726	05	18,56	18,56	10,33	0,00	0,00	8,23	
		TOT	18,56	18,56	10,33	0,00	0,00	8,23	
52101 352	Indennità e rimborsi spese di missione OGA - 4728_352 PALME3 TECDEV BRUNETTI REG. FVG	07	8.959,45	8.959,45	7.356,29	0,00	0,00	328,08	
		TOT	8.959,45	8.959,45	7.356,29	0,00	0,00	328,08	

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2008

17/04/2009

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
52101 353	INDENN. E RIMB. SPESE MISSIONE DIP. OGA - COMM. 4729	06	1.031,56	1.031,56	670,60	0,00	0,00	344,11	
		07	303,32	303,32	169,03	0,00	0,00	0,00	
		TOT	1.334,88	1.334,88	839,63	0,00	0,00	344,11	
52102 3	SPESE MATERIALE DI CONSUMO OGA - COMMESSA 4725	05	2.348,94	2.348,94	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	2.348,94	2.348,94	0,00	0,00	0,00	0,00	
52102 31	SPESE MATERIALE DI CONSUMO OGA - COMM. 4720	05	58,36	58,36	14,40	0,00	0,00	0,00	
		07	2.171,57	2.171,57	2.054,83	0,00	0,00	0,00	
		TOT	2.229,93	2.229,93	2.069,23	0,00	0,00	0,00	
52102 55	Spese per materiali di consumo, prestazioni di servizi, borse di studio, assegni di ricerca e collaborazioni Dip. OGA - 4635_55 MELA3 ECHO MELAKU CANU CVN	05	10.538,00	10.538,00	4.263,72	0,00	0,00	0,00	
		06	10.000,00	10.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	20.538,00	20.538,00	4.263,72	0,00	0,00	0,00	
52102 62	Spese per materiali di consumo, prestazioni di servizi, borse di studio, assegni di ricerca e collaborazioni Dip. OGA - 4727_062 CLIMAVE ECHO SOLIDORO THETIS	06	10.480,00	10.480,00	79,78	0,00	0,00	0,00	
		TOT	10.480,00	10.480,00	79,78	0,00	0,00	0,00	
52102 99	SPESE MATERIALE DI CONSUMO OGA - COMMESSA 4111	06	194,40	194,40	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	194,40	194,40	0,00	0,00	0,00	0,00	
52102 136	Spese per materiali di consumo, prestazioni di servizi, borse di studio, assegni di ricerca e collaborazioni Dip. OGA - 4719_136 MONIBOC OCE GACIC CORILA	06	18.919,83	18.919,83	10.710,18	0,00	0,00	0,00	
		TOT	18.919,83	18.919,83	10.710,18	0,00	0,00	0,00	
52102 137	SPESE MATERIALE DI CONSUMO OGA - COMM. 4722	05	78,90	78,90	45,45	0,00	0,00	0,00	
		TOT	78,90	78,90	45,45	0,00	0,00	0,00	
52102 146	SPESE MATERIALI DI CONSUMO DIP. OGA COMMESSA 4730	07	44.530,20	44.530,20	2.460,86	0,00	0,00	0,00	
		TOT	44.530,20	44.530,20	2.460,86	0,00	0,00	0,00	
52102 201	Spese per materiali di consumo, prestazioni di servizi, borse di studio, assegni di ricerca e collaborazioni Dip. OGA - 4631_201 RICLARFVG RISK SLEJKO REG. FVG	04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2008

17/04/2009

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
52102 202	SPESE MATERIALE DI CONSUMO OGA - COMM. 4723	05	672,00	672,00	0,00	0,00	0,00	28,65	
		06	672,00	672,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	1.344,00	1.344,00	0,00	0,00	0,00	28,65	
52102 208	SPESE MAT. CONSUMO DIP. OGA - COMM. 4001 art. 208	05	3.600,25	3.600,25	0,00	0,00	0,00	3.600,25	
		06	23.234,40	23.234,40	14.471,07	0,00	0,00	1.873,17	
		TOT	26.834,65	26.834,65	14.471,07	0,00	0,00	5.473,42	
52102 209	SPESE MATERIALE DI CONSUMO OGA - COMM. 4724	05	2.258,00	2.258,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	2.258,00	2.258,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
52102 301	SPESE MATERIALE DI CONSUMO OGA - COMM. 4721	05	43.235,71	43.235,71	1.232,60	0,00	0,00	37.305,77	
		TOT	43.235,71	43.235,71	1.232,60	0,00	0,00	37.305,77	
52102 303	Spese per materiali di consumo, prestazioni di servizi, borse di studio, assegni di ricerca e collaborazioni Dip. OGA - Commessa 4101_303 DIROGA GEN	06	470,23	470,23	114,60	0,00	0,00	0,00	
		07	4.117,20	4.117,20	2.540,93	0,00	0,00	0,00	
		TOT	4.587,43	4.587,43	2.655,53	0,00	0,00	0,00	
52102 351	SPESE MATERIALE DI CONSUMO DIP. OGA - COMMESSA 4726	06	2.132,08	2.132,08	428,31	0,00	0,00	1.696,59	
		TOT	2.132,08	2.132,08	428,31	0,00	0,00	1.696,59	
52102 352	Spese per materiali di consumo, prestazioni di servizi, borse di studio, assegni di ricerca e collaborazioni Dip. OGA - Commessa 4728_352 PALME3 TECDEV BRUNETTI REG. FVG	07	64.584,69	64.584,69	32.304,16	0,00	0,00	8.187,28	
		TOT	64.584,69	64.584,69	32.304,16	0,00	0,00	8.187,28	
52102 353	Spese per materiali di consumo, prestazioni di servizi, borse di studio, assegni di ricerca e collaborazioni Dip. OGA - Commessa 4729_353 BOVE TECDEV BRUNETTI THETIS	06	6.860,74	6.860,74	6.042,83	0,00	0,00	0,00	
		TOT	6.860,74	6.860,74	6.042,83	0,00	0,00	0,00	
52102 354	SPESE MATERIALI DI CONSUMO DIP. OGA COMMESSA 4112	07	5.990,00	5.990,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	5.990,00	5.990,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
52103 96	c.9096 missioni LABVAR07	07	2.750,45	2.750,45	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	2.750,45	2.750,45	0,00	0,00	0,00	0,00	

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2008

17/04/2009

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
52103 97	Missioni dip. BIO commessa 9097	07	5.687,81	5.687,81	1.549,82	0,00	0,00	0,00	
		TOT	5.687,81	5.687,81	1.549,82	0,00	0,00	0,00	
52103 101	Missioni dip. BIO commessa 9101 ENDELIS06	06	2.273,04	2.273,04	1.480,71	0,00	0,00	0,00	
		TOT	2.273,04	2.273,04	1.480,71	0,00	0,00	0,00	
52103 111	c.9111 missioni ENDELIS07	07	713,71	713,71	644,74	0,00	0,00	0,00	
		TOT	713,71	713,71	644,74	0,00	0,00	0,00	
52103 201	Missioni dip. BIO commessa 9201 BIOVAR06	06	1.152,25	1.152,25	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	1.152,25	1.152,25	0,00	0,00	0,00	0,00	
52103 203	Missioni dip. BIO commessa 9203	06	6.688,00	6.688,00	4.665,73	0,00	0,00	0,00	
		TOT	6.688,00	6.688,00	4.665,73	0,00	0,00	0,00	
52103 204	INDENNITA' E SPESE DI MISSIONE BIO COMMESSA 9204	06	1.359,47	1.359,47	202,66	0,00	0,00	0,00	
		TOT	1.359,47	1.359,47	202,66	0,00	0,00	0,00	
52103 223	INDENN. E RIMB. SPESE MISSIONE BIO - COMM. 9223	07	2.215,27	2.215,27	1.914,74	0,00	0,00	0,00	
		TOT	2.215,27	2.215,27	1.914,74	0,00	0,00	0,00	
52103 301	Missioni dip. BIO commessa 9301 THET06BM	06	2.399,37	2.399,37	2.220,87	0,00	0,00	0,00	
		TOT	2.399,37	2.399,37	2.220,87	0,00	0,00	0,00	
52103 501	INDENN. E RIMB. SPESE MISSIONE BIO - COMM. 9501	06	339,88	339,88	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	339,88	339,88	0,00	0,00	0,00	0,00	
52104 96	c.9096 spese varie LABVAR07	07	5.654,16	5.654,16	134,71	0,00	0,00	0,00	
		TOT	5.654,16	5.654,16	134,71	0,00	0,00	0,00	
52104 97	SPESE CONSUMI , SERVIZI E COLL. DIP.TO BIO - COMMESSA 9097	07	24.000,00	24.000,00	7.715,64	0,00	0,00	1.176,44	
		TOT	24.000,00	24.000,00	7.715,64	0,00	0,00	1.176,44	
52104 101	Consumi servizi assegni borse e collaboraz. dip. BIO commessa 9101 ENDELIS06	06	9.381,30	9.381,30	7.961,79	0,00	0,00	0,00	
		TOT	9.381,30	9.381,30	7.961,79	0,00	0,00	0,00	

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2008

17/04/2009

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
52104 111	c.9111 endelis07 spese varie	07	21.628,52	21.628,52	13.367,38	0,00	0,00	2.017,52	
		TOT	21.628,52	21.628,52	13.367,38	0,00	0,00	2.017,52	
52104 201	Consumi servizi borse assegni collaborazioni dip. BIO commessa 9201 BIOVAR06	06	4.337,85	4.337,85	4.026,21	0,00	0,00	0,00	
		TOT	4.337,85	4.337,85	4.026,21	0,00	0,00	0,00	
52104 203	SPESE MATERIALE DI CONSUMO BIO - COMM. 9203	06	9.085,05	9.085,05	1.917,76	0,00	0,00	4.385,02	
		TOT	9.085,05	9.085,05	1.917,76	0,00	0,00	4.385,02	
52104 204	SPESE CONSUMI , SERVIZI E COLL. DIP.TO BIO - COMMESSA 9204	06	2.000,00	2.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	2.000,00	2.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
52104 223	SPESE CONSUMI,SERVIZI,COLL. DIP. BIO COMMESSA 9223	07	16.091,84	16.091,84	3.613,30	0,00	0,00	504,38	
		TOT	16.091,84	16.091,84	3.613,30	0,00	0,00	504,38	
52104 301	Consumi servizi assegni borse collaborazioni dip. BIO commessa 9301 THET06BM	06	9.602,54	9.602,54	687,52	0,00	0,00	0,00	
		07	9.336,20	9.336,20	5.738,00	0,00	0,00	1.260,96	
		TOT	18.938,74	18.938,74	6.425,52	0,00	0,00	1.260,96	
52104 501	SPESE MATERIALE DI CONSUMO BIO - COMM. 9501	06	3.235,26	3.235,26	1.103,43	0,00	0,00	0,00	
		TOT	3.235,26	3.235,26	1.103,43	0,00	0,00	0,00	
52201 8	INDENNITA E RIMBORSI SPESE DI MISSIONE PERSONALE CRS - COMM 2110 SIOT	05	131,23	131,23	131,23	0,00	0,00	0,00	
		06	276,80	276,80	276,41	0,00	0,00	0,39	
		TOT	408,03	408,03	407,64	0,00	0,00	0,39	
52201 9	INDENNITA' E RIMBORSI DI SPESE DI MISSIONE PERSONALE CRS - COMM 2700 RFVG SERV	04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		05	14.048,00	14.048,00	13.079,93	0,00	0,00	3,67	
		06	9.571,09	9.571,09	8.692,06	0,00	0,00	0,00	
		TOT	23.619,09	23.619,09	21.771,99	0,00	0,00	3,67	
52201 14	INDENNITA' E RIMBORSI DI SPESE DI MISSIONE PERSONALE CRS comm. 2100	03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
52201 999	Indennità e rimborsi spese di missione CRS - per cambio numerazione	03	23,55	23,55	23,55	0,00	0,00	0,00	
		TOT	23,55	23,55	23,55	0,00	0,00	0,00	

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2008

17/04/2009

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
52202 7	Spese per materiali di consumo, prestazioni di servizi, borse di studio, ass. ric collab - COMM 2102 RETE VENETO	05	3.419,85	3.419,85	3.410,51	0,00	0,00	0,00	
		07	20.333,33	20.333,33	13.195,22	0,00	0,00	0,00	
		TOT	23.753,18	23.753,18	16.605,73	0,00	0,00	0,00	
52202 8	CONSUMI SERVIZI - COMM 2110 - SIOT	06	57,75	57,75	57,75	0,00	0,00	0,00	
		07	161,78	161,78	161,78	0,00	0,00	0,00	
		TOT	219,53	219,53	219,53	0,00	0,00	0,00	
52202 9	Spese per materiali di consumo, prestazioni di servizi, borse di studio, assegni di ricerca e collab. COMM 2700 - RFVG-SERV	04	3,36	3,36	3,36	0,00	0,00	0,00	
		05	902,26	902,26	2,26	0,00	0,00	0,00	
		06	13.064,16	13.064,16	13.064,15	0,00	0,00	0,01	
		07	190.585,70	190.585,70	55.852,88	0,00	0,00	83.135,72	
		TOT	204.555,48	204.555,48	68.922,65	0,00	0,00	83.135,73	
52202 21	Spese per materiali di consumo, prestazioni di servizi, borse di studio, ass. ric. e collab. COMM 2701 - RFVG-BB	06	1.282,04	1.282,04	1.282,04	0,00	0,00	0,00	
		07	13.132,12	13.132,12	12.944,65	0,00	0,00	0,00	
		TOT	14.414,16	14.414,16	14.226,69	0,00	0,00	0,00	
52202 22	Spese per materiali di consumo,servizi, borse di studio, assegni di ricerca e collabor Dip. CRS COMMESSA 2702 WIND	07	13.800,12	13.800,12	4.430,10	0,00	0,00	0,00	
		TOT	13.800,12	13.800,12	4.430,10	0,00	0,00	0,00	
52202 996	Borse di studio per programmi del Dip. CRS - per cambio numerazione	02	692,21	692,21	7,96	0,00	0,00	684,25	
		TOT	692,21	692,21	7,96	0,00	0,00	684,25	
52202 998	Spese per prestazioni di servizi CRS - per cambio numerazione	07	0,90	0,90	0,00	0,00	0,00	0,90	
		TOT	0,90	0,90	0,00	0,00	0,00	0,90	
52202 999	Spese per materiali di consumo CRS - per cambio numerazione	04	4,70	4,70	4,70	0,00	0,00	0,00	
		TOT	4,70	4,70	4,70	0,00	0,00	0,00	
52301 1	ATTIVITA' DI SERVIZIO RIMA - 31001 GENERALE-WARDELL (EX PROS GDL) - REST. PRESTITO A 38022 GEOSTEERING POLETTO	07	1.400,00	1.400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	1.400,00	1.400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
52301 2	INDEN. E RIMB. SPESE MISSIONE DIP. RIMA - COMM. 6701 OCSA	06	6.641,70	6.641,70	2.304,77	0,00	0,00	0,80	
		07	4.471,46	4.471,46	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	11.113,16	11.113,16	2.304,77	0,00	0,00	0,80	

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2008

17/04/2009

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
52301 3	Indennità e rimborsi spese di missione RIMA - 6702 SOLGEO	05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
52301 4	Indennità e rimborsi spese di missione RIMA - 6703 ARTA TERME 2	05	10,33	10,33	10,33	0,00	0,00	0,00	
		06	877,60	877,60	793,95	0,00	0,00	83,65	
		TOT	887,93	887,93	804,28	0,00	0,00	83,65	
52301 5	Indennità e rimborsi spese di missione RIMA - 6704 GERE	05	338,01	338,01	64,45	0,00	0,00	273,56	
		TOT	338,01	338,01	64,45	0,00	0,00	273,56	
52301 6	INDENN. E RIMB. SPESE MISSIONE RIMA - COMM. 6705	05	15,55	15,55	15,55	0,00	0,00	0,00	
		TOT	15,55	15,55	15,55	0,00	0,00	0,00	
52301 7	Indennità e rimborsi spese di missione RIMA - 6706 TEGNUE 2	05	902,79	902,79	862,79	0,00	0,00	40,00	
		TOT	902,79	902,79	862,79	0,00	0,00	40,00	
52301 8	Indennità e rimborsi spese di missione RIMA - 6707 SIRIO	05	4.006,00	4.006,00	3.446,83	0,00	0,00	559,17	
		TOT	4.006,00	4.006,00	3.446,83	0,00	0,00	559,17	
52301 9	Indennità e rimborsi spese di missione personale RIMA - 4634 BARCIS 4	04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
52301 10	INDEN. E RIMB. SPESE MISSIONE RIMA - COMM. 6708	05	31,00	31,00	18,00	0,00	0,00	13,00	
		TOT	31,00	31,00	18,00	0,00	0,00	13,00	
52301 13	INDEN. E RIMB. SPESE MISSIONE RIMA - COMM. 6711 SDLS	06	11.200,00	11.200,00	3.037,73	0,00	0,00	6.481,44	
		07	3.588,58	3.588,58	372,57	0,00	0,00	0,00	
		TOT	14.788,58	14.788,58	3.410,30	0,00	0,00	6.481,44	
52301 14	INDENNITA' E RIMBORSI SPESE MISSIONE RIMA COMMESSA 6712 ROGES	06	2.796,46	2.796,46	2.796,46	0,00	0,00	0,00	
		TOT	2.796,46	2.796,46	2.796,46	0,00	0,00	0,00	
52301 15	INDENNITA' E RIMBORSI SPESE MISSIONE RIMA COMMESSSA 6713	06	1.792,32	1.792,32	1.679,53	0,00	0,00	112,79	
		TOT	1.792,32	1.792,32	1.679,53	0,00	0,00	112,79	

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2008

17/04/2009

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
52301 17	INDEN. E RIMB. SPESE MISSIONE DIP. RIMA - COMM. 6715 LIGO III	07	1.941,00	1.941,00	1.659,30	0,00	0,00	0,00	
		TOT	1.941,00	1.941,00	1.659,30	0,00	0,00	0,00	
52301 18	INDEN. E RIMB. SPESE MISSIONE DIP. RIMA - COMM. 6713 MOLIGO	07	300,00	300,00	299,25	0,00	0,00	0,00	
		TOT	300,00	300,00	299,25	0,00	0,00	0,00	
52301 19	INDEN. E RIMB. SPESE MISSIONE DIP. RIMA - COMM. 6717	07	11.782,14	11.782,14	10.727,98	0,00	0,00	36,17	
		TOT	11.782,14	11.782,14	10.727,98	0,00	0,00	36,17	
52301 20	INDEN. E RIMB. SPESE MISSIONE DIP. RIMA - COMM. 6718 GREENLAND	07	11.804,72	11.804,72	6.228,67	0,00	0,00	5.159,60	
		TOT	11.804,72	11.804,72	6.228,67	0,00	0,00	5.159,60	
52301 21	INDENNITA' E SPESE MISSIONI DIP. RIMA COMMESSA 6719 ENEL CO2	07	19.847,00	19.847,00	9.196,06	0,00	0,00	628,20	
		TOT	19.847,00	19.847,00	9.196,06	0,00	0,00	628,20	
52301 50	MISSIONI DIP. RIMA - COMM. 4609	05	83,00	83,00	74,90	0,00	0,00	8,10	
		TOT	83,00	83,00	74,90	0,00	0,00	8,10	
52301 51	MISSIONI DIP. RIMA - COMM. 4625	05	5.814,59	5.814,59	5.669,49	0,00	0,00	145,10	
		TOT	5.814,59	5.814,59	5.669,49	0,00	0,00	145,10	
52301 55	Indennità e rimborsi spese di missione personale RIMA - 811	04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
52302 1	ATTIVITA' DI SERVIZIO RIMA - 31001 GENERALE-WARDELL (EX PROS GDL) - REST. PRESTITO A 38022 GEOSTEERING POLETTO	05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
52302 2	Spese consumo servizi borse assegni collab.ni RIMA - 6701 OCSA	06	13,86	13,86	9,15	0,00	0,00	0,00	
		07	15.776,90	15.776,90	9.754,55	0,00	0,00	0,00	
		TOT	15.790,76	15.790,76	9.763,70	0,00	0,00	0,00	
52302 3	Spese consumo servizi borse assegni collab.ni RIMA - 6702 SOLGEO	07	3.000,00	3.000,00	228,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	3.000,00	3.000,00	228,00	0,00	0,00	0,00	

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2008

17/04/2009

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
52302 4	Spese consumo servizi borse assegni collab.ni RIMA - 6703 ARTE TERME 2	06	16.380,69	16.380,69	0,00	0,00	0,00	16.380,69	
		TOT	16.380,69	16.380,69	0,00	0,00	0,00	16.380,69	
52302 5	Spese consumo servizi borse assegni collab.ni RIMA - 6704 GERE	05	18.165,33	18.165,33	11.761,15	0,00	0,00	6.404,18	
		TOT	18.165,33	18.165,33	11.761,15	0,00	0,00	6.404,18	
52302 7	Spese consumo servizi borse assegni collab.ni RIMA - 6706 TEGNUE 2	05	12.550,53	12.550,53	3.358,58	0,00	0,00	9.191,95	
		TOT	12.550,53	12.550,53	3.358,58	0,00	0,00	9.191,95	
52302 8	Spese consumo servizi borse assegni collab.ni RIMA - 6707 SIRIO	05	7.260,12	7.260,12	2.399,40	0,00	0,00	4.860,72	
		TOT	7.260,12	7.260,12	2.399,40	0,00	0,00	4.860,72	
52302 9	Spese consumi servizi borse assegni collab.ni RIMA - 4634 Barcis 4	06	13.134,74	13.134,74	0,00	0,00	0,00	13.134,74	
		TOT	13.134,74	13.134,74	0,00	0,00	0,00	13.134,74	
52302 10	SPESE MATERIALE DI CONSUMO DIP. RIMA - COMM. 6708	05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
52302 11	SPESE MAT. DI CONSUMO RIMA - COMM. 6709	05	663,60	663,60	663,60	0,00	0,00	0,00	
		TOT	663,60	663,60	663,60	0,00	0,00	0,00	
52302 12	SPESE MAT. DI CONSUMO RIMA - COMM. 6710 REMI	06	69,65	69,65	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	69,65	69,65	0,00	0,00	0,00	0,00	
52302 13	SPESE MAT. DI CONSUMO RIMA - COMM. 6711 SDLS	06	327,90	327,90	327,90	0,00	0,00	0,00	
		07	11.885,10	11.885,10	392,42	0,00	0,00	0,00	
		TOT	12.213,00	12.213,00	720,32	0,00	0,00	0,00	
52302 17	SPESE MAT. DI CONSUMO RIMA - COMM. 6715 LIGO III	07	67.166,67	67.166,67	12.809,16	0,00	0,00	44.085,20	
		TOT	67.166,67	67.166,67	12.809,16	0,00	0,00	44.085,20	
52302 18	SPESE MAT. DI CONSUMO RIMA - COMM. 6716 MOLIGO	07	2.700,00	2.700,00	2.694,40	0,00	0,00	5,60	
		TOT	2.700,00	2.700,00	2.694,40	0,00	0,00	5,60	

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2008

17/04/2009

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
52302 19	Spese consumo servizi borse assegni collab.ni RIMA - 6717	07	1.731,82	1.731,82	1.565,57	0,00	0,00	0,00	
		TOT	1.731,82	1.731,82	1.565,57	0,00	0,00	0,00	
52302 20	Spese consumo servizi borse assegni collab.ni RIMA - 6718 GREENLAND	07	100.038,00	100.038,00	77.914,60	0,00	0,00	22.123,40	
		TOT	100.038,00	100.038,00	77.914,60	0,00	0,00	22.123,40	
52302 21	SPESE MATERIALI DI CONSUMO DIP. RIMA COMMESSA 6719 ENEL CO2	07	120.000,00	120.000,00	234,95	0,00	0,00	80.131,44	
		TOT	120.000,00	120.000,00	234,95	0,00	0,00	80.131,44	
52302 50	Spese consumi servizi borse assegni collab.ni RIMA - 4609	05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
52302 51	Spese consumi servizi borse assegni collab.ni RIMA - 4625	04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		05	4.785,33	4.785,33	4.755,17	0,00	0,00	30,16	
		TOT	4.785,33	4.785,33	4.755,17	0,00	0,00	30,16	
52302 56	Spese consumi servizi borse assegni collab.ni RIMA - 812	04	1.019,28	1.019,28	1.019,28	0,00	0,00	0,00	
		TOT	1.019,28	1.019,28	1.019,28	0,00	0,00	0,00	
52401 2	Spese per la stampa dei Bollettini di Geofisica ed Oceanologia - Commessa 1260 - Bollettini	07	1.741,28	1.741,28	1.741,28	0,00	0,00	0,00	
		TOT	1.741,28	1.741,28	1.741,28	0,00	0,00	0,00	
52402 1	Spese per altre pubblicazioni - Commessa 1270 - Pubblicazioni	06	1.646,24	1.646,24	486,74	0,00	0,00	0,00	
		07	10.209,50	10.209,50	2.938,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	11.855,74	11.855,74	3.424,74	0,00	0,00	0,00	
62601 0	Manutenzione straordinaria di immobili	02	576,01	576,01	0,00	0,00	0,00	576,01	
		03	5.615,98	5.615,98	0,00	0,00	0,00	5.615,98	
		07	2.323,90	2.323,90	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	8.515,89	8.515,89	0,00	0,00	0,00	6.191,99	
62602 0	Acquisizione e costruzione di immobili	03	836.252,14	836.252,14	315.587,84	0,00	0,00	0,00	
		04	5.000,00	5.000,00	5.000,00	0,00	0,00	0,00	
		05	9.950,00	9.950,00	9.950,00	0,00	0,00	0,00	
		06	4.801,01	4.801,01	4.046,69	0,00	0,00	754,32	
		07	29.558,00	29.558,00	27.973,63	0,00	0,00	0,00	
		TOT	885.561,15	885.561,15	362.558,16	0,00	0,00	754,32	

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2008

17/04/2009

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
62701 1	ACQUISIZIONE DI IMMOBILIZZAZIONI TECNICHE DEL DIPARTIMENTO GDL - COMMESSA 32014 - SERVAGIP05 - ASTI	05	12.954,80	12.954,80	12.954,80	0,00	0,00	0,00	
		06	2.000,00	2.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	14.954,80	14.954,80	12.954,80	0,00	0,00	0,00	
62701 2	ACQUISIZIONE DI IMMOBILIZZAZIONI TECNICHE DEL DIPARTIMENTO GDL - COMMESSA 2013	05	7.222,59	7.222,59	7.222,59	0,00	0,00	0,00	
		TOT	7.222,59	7.222,59	7.222,59	0,00	0,00	0,00	
62701 4	ACQUISTO STRUM. DIP. GDL - COMM. 7704	05	5.441,68	5.441,68	4.601,91	0,00	0,00	0,00	
		TOT	5.441,68	5.441,68	4.601,91	0,00	0,00	0,00	
62701 7	ACQUISIZIONE DI IMMOBILIZZAZIONI TECNICHE DEL DIPARTIMENTO GDL - COMMESSA 7711	07	1.500,00	1.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	1.500,00	1.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
62701 51	ACQUISIZIONE DI IMMOBILIZZAZIONI TECNICHE DEL DIPARTIMENTO GDL - COMMESS 39034 - REDEAGLE - CARS	05	3.649,20	3.649,20	2.928,00	0,00	0,00	721,20	
		TOT	3.649,20	3.649,20	2.928,00	0,00	0,00	721,20	
62701 68	ACQUISTO STRUM. DIP. GDL COMMESSA 7511	07	3.000,00	3.000,00	3.000,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	3.000,00	3.000,00	3.000,00	0,00	0,00	0,00	
62701 70	ACQUISIZIONE DI IMMOBILIZZAZIONI TECNICHE DEL DIPARTIMENTO GDL - COMMESSA 7708	06	15.347,50	15.347,50	15.347,50	0,00	0,00	0,00	
		TOT	15.347,50	15.347,50	15.347,50	0,00	0,00	0,00	
62701 101	ACQUISIZIONE DI IMMOBILIZZAZIONI TECNICHE DEL DIPARTIMENTO GDL - COMMESSA 2	06	4.261,67	4.261,67	4.261,66	0,00	0,00	0,00	
		TOT	4.261,67	4.261,67	4.261,66	0,00	0,00	0,00	
62701 104	ACQUISIZIONE DI IMMOBILIZZAZIONI TECNICHE DEL DIPARTIMENTO GDL - COMMESSA 7710	06	27.690,51	27.690,51	520,58	0,00	0,00	0,00	
		TOT	27.690,51	27.690,51	520,58	0,00	0,00	0,00	
62701 152	ACQUISIZIONE DI IMMOBILIZZAZIONI TECNICHE DEL DIPARTIMENTO GDL - COMMESSA 33024 - CORILA - GEDA - 3° ANNO	05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
62701 154	ACQUISIZIONE DI IMMOBILIZZAZIONI TECNICHE DEL DIPARTIMENTO GDL - COMMESSA 33034 - UE LIFE04-CAMI - GEDA - 3° ANNO	05	14.808,60	14.808,60	0,00	0,00	0,00	14.808,60	
		TOT	14.808,60	14.808,60	0,00	0,00	0,00	14.808,60	

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2008

17/04/2009

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
62701 155	ACQUISIZIONE DI IMMOBILIZZAZIONI TECNICHE DEL DIPARTIMENTO GDL - COMMESSA 3002	05	2.370,96	2.370,96	2.268,80	0,00	0,00	0,00	
		TOT	2.370,96	2.370,96	2.268,80	0,00	0,00	0,00	
62701 156	ACQUISTO STRUM. GDL - COMM. 7301	05	937,60	937,60	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	937,60	937,60	0,00	0,00	0,00	0,00	
62701 160	ACQUISIZIONE DI IMMOBILIZZAZIONI TECNICHE DEL DIPARTIMENTO GDL - COMMESSA 7502	05	276,40	276,40	276,40	0,00	0,00	0,00	
		TOT	276,40	276,40	276,40	0,00	0,00	0,00	
62701 170	ACQUISTO STRUMENTAZIONE DIP. GDL COMMESSA 7305	06	5.392,00	5.392,00	832,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	5.392,00	5.392,00	832,00	0,00	0,00	0,00	
62701 202	ACQUISTO STRUM. DIP. GDL - COMMESSA 5034	06	814,00	814,00	514,80	0,00	0,00	0,00	
		TOT	814,00	814,00	514,80	0,00	0,00	0,00	
62701 208	ACQUISTO DI STRUMENTAZIONE DIP. GDL. - COMM. 7719	07	3.402,80	3.402,80	2.907,60	0,00	0,00	0,00	
		TOT	3.402,80	3.402,80	2.907,60	0,00	0,00	0,00	
62701 252	ACQUISTO STRUM. DIP. GDL - COMMESSA 7705 - ART. 252 - SEISBIT-IND - 2° ANNO	06	3.227,26	3.227,26	3.227,26	0,00	0,00	0,00	
		TOT	3.227,26	3.227,26	3.227,26	0,00	0,00	0,00	
62701 403	ACQUISTO STRUM. DIP. GDL - COMM. 4002	05	602,19	602,19	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	602,19	602,19	0,00	0,00	0,00	0,00	
62701 409	ACQUISTO STRUM. DIP. GDL - COMM. 7514	06	14.552,40	14.552,40	7.309,95	0,00	0,00	0,00	
		TOT	14.552,40	14.552,40	7.309,95	0,00	0,00	0,00	
62701 451	ACQUISIZIONE DI IMMOBILIZZAZIONI TECNICHE DEL DIPARTIMENTO GDL - COMMESSA 38022 - GEOST-PITOP - 3° ANNO	05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
62701 452	ACQUISIZIONE DI IMMOBILIZZAZIONI TECNICHE DEL DIPARTIMENTO GDL - COMMESSA 7701 - RICSEISBIT - SERE - 2° ANNO	05	4.208,10	4.208,10	0,00	0,00	0,00	0,00	
		06	18.720,80	18.720,80	18.221,60	0,00	0,00	0,00	
		TOT	22.928,90	22.928,90	18.221,60	0,00	0,00	0,00	

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2008

17/04/2009

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
62701 454	ACQUISTO ATTREZZATURE E MATERIALE SCIENTIFICO PER IL DIPARTIMENTO GDL - COMMESSA 7713 - ELSA - ART. 454	07	2.594,29	2.594,29	0,00	0,00	0,00	2.594,29	
		TOT	2.594,29	2.594,29	0,00	0,00	0,00	2.594,29	
62701 552	ACQUISIZIONE DI IMMOBILIZZAZIONI TECNICHE DEL DIPARTIMENTO GDL - COMMESSA 7504 - ART. 552 - INGV-S3 - 2° ANNO	05	284,80	284,80	0,00	0,00	0,00	104,40	
		06	76,00	76,00	0,00	0,00	0,00	76,00	
		TOT	360,80	360,80	0,00	0,00	0,00	180,40	
62701 999	Acquisto di attrezzature scientifiche e macchinari del Dip. GDL - per cambio numerazione	02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
62702 31	ACQUISTO STRUM. DIP. OGA - COMM. 4720	06	4.500,00	4.500,00	4.500,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	4.500,00	4.500,00	4.500,00	0,00	0,00	0,00	
62702 52	Acquisto di attrezzature scientifiche e macchinari del Dip. OGA - 4324_52 MERECO ECHO CRISE UE (VI PQ)	05	1.940,00	1.940,00	1.940,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	1.940,00	1.940,00	1.940,00	0,00	0,00	0,00	
62702 61	ACQUISTO STRUM. DIP. OGA - COMMESSA 4534	06	499,20	499,20	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	499,20	499,20	0,00	0,00	0,00	0,00	
62702 97	Acquisto di attrezzature scientifiche e macchinari del Dip. OGA - 4111 ISEM_ISC_ECEM07	07	2.727,60	2.727,60	2.727,60	0,00	0,00	0,00	
		TOT	2.727,60	2.727,60	2.727,60	0,00	0,00	0,00	
62702 102	Acquisto di attrezzature scientifiche e macchinari del Dip. OGA - 4328_102 SEADATANET NODC GIORGETTI UE	06	5.625,36	5.625,36	5.625,36	0,00	0,00	0,00	
		07	2.000,00	2.000,00	800,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	7.625,36	7.625,36	6.425,36	0,00	0,00	0,00	
62702 104	Acquisto di attrezzature scientifiche e macchinari del Dip. OGA - 4604	07	279,04	279,04	279,04	0,00	0,00	0,00	
		TOT	279,04	279,04	279,04	0,00	0,00	0,00	
62702 134	Acquisto di attrezzature scientifiche e macchinari del Dip. OGA - 4528_134 ASAINPNRA OCE RUSSI PNRA	06	151,46	151,46	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	151,46	151,46	0,00	0,00	0,00	0,00	
62702 146	ACQUISTO STRUM. DIP. OGA COMMESSA 4730	07	6.000,00	6.000,00	2.122,80	0,00	0,00	0,00	
		TOT	6.000,00	6.000,00	2.122,80	0,00	0,00	0,00	

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2008

17/04/2009

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
62702 201	Acquisto di attrezzature scientifiche e macchinari Dip. OGA - 4631_201 RICLARFVG RISK SLEJKO REG. FVG	05	689,40	689,40	0,00	0,00	0,00	0,00	
		06	6.000,00	6.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	6.689,40	6.689,40	0,00	0,00	0,00	0,00	
62702 203	ACQUISTO DI ATTREZZATURE SCIENTIFICHE E MACCHINARI DL DIP. OGA - COMM. 4102	05	3.929,60	3.929,60	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	3.929,60	3.929,60	0,00	0,00	0,00	0,00	
62702 204	Acquisto di attrezzature scientifiche e macchinari del Dip. OGA - 4105_204 RISK PREC	05	1.000,00	1.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	1.000,00	1.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
62702 208	Acquisto di attrezzature scientifiche e macchinari del Dip. OGA - COMM. 4001_208 GENRISK	05	1.619,00	1.619,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	1.619,00	1.619,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
62702 209	ACQUISTO STRUM. OGA - COMM. 4724	05	12.000,00	12.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	12.000,00	12.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
62702 211	Acquisto di attrezzature scientifiche e macchinari del Dip. OGA - 4402_211 S2_12 RISK REBEZ INGV	05	1.750,20	1.750,20	1.585,20	0,00	0,00	0,00	
		06	2.000,00	2.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	3.750,20	3.750,20	1.585,20	0,00	0,00	0,00	
62702 212	Acquisto di attrezzature scientifiche e macchinari del Dip. OGA - 4403_212 EDURISK RISK PERUZZA INGV	05	2.155,60	2.155,60	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	2.155,60	2.155,60	0,00	0,00	0,00	0,00	
62702 233	Acquisto di attrezzature scientifiche e macchinari del Dip. OGA - 4532_233 EGITTO SIRE POULAIN ONR	06	1.085,20	1.085,20	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	1.085,20	1.085,20	0,00	0,00	0,00	0,00	
62702 302	Acquisto di attrezzature scientifiche e macchinari del Dip. OGA - 4110_302 BOMA_EXT DIROGA CRISE SASA	05	688,39	688,39	688,39	0,00	0,00	0,00	
		TOT	688,39	688,39	688,39	0,00	0,00	0,00	
62702 303	Acquisto di attrezzature scientifiche e macchinari del Dip. OGA - 4101_303 DIROGA GEN	05	85,10	85,10	85,10	0,00	0,00	0,00	
		06	420,85	420,85	420,85	0,00	0,00	0,00	
		TOT	505,95	505,95	505,95	0,00	0,00	0,00	
62702 351	ACQUISTO STRUM. DIP. OGA - COMMESSA 4726	06	10.000,00	10.000,00	8.094,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	10.000,00	10.000,00	8.094,00	0,00	0,00	0,00	

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2008

17/04/2009

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
62702 352	ACQUISTO STRUMENT. DIP. OGA COMMESSA 4728	07	3.000,00	3.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	3.000,00	3.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
62702 353	ACQUISTO STRUM. DIP. OGA - COMM. 4729	06	6.588,00	6.588,00	6.588,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	6.588,00	6.588,00	6.588,00	0,00	0,00	0,00	
62702 999	Acquisto di attrezzature scientifiche e macchinari del Dip. OGA - per cambio numerazione	03	12.440,41	12.440,41	12.440,41	0,00	0,00	0,00	
		04	20.500,00	20.500,00	20.500,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	32.940,41	32.940,41	32.940,41	0,00	0,00	0,00	
62703 7	aCQUISTO STRUM DIP. CRS - comm. 2102 - RETE VENETO	07	10.000,00	10.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	10.000,00	10.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
62703 8	COMMESSA 2110 DIP.TO CRS ACRONIMO SIOT	07	1.500,00	1.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	1.500,00	1.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
62703 9	Acquisto attrezzature scientifiche e macchinari del Dip. CRS - Commessa 2700 - RSFVG-SERV	02	250,76	250,76	250,76	0,00	0,00	0,00	
		03	58,56	58,56	58,56	0,00	0,00	0,00	
		04	1.073,12	1.073,12	1.073,12	0,00	0,00	0,00	
		06	739,55	739,55	739,55	0,00	0,00	0,00	
		07	28.575,41	28.575,41	28.217,31	0,00	0,00	0,00	
		TOT	30.697,40	30.697,40	30.339,30	0,00	0,00	0,00	
62703 11	ACQUISTO STRUM. DIP. CRS - COMM. 2504 - FADALTI	05	62,20	62,20	62,20	0,00	0,00	0,00	
		TOT	62,20	62,20	62,20	0,00	0,00	0,00	
62703 19	ACQUISTO STRUM. DIP. CRS - COMM. 2510 - SPOLETO	06	7.390,23	7.390,23	7.386,86	0,00	0,00	3,37	
		TOT	7.390,23	7.390,23	7.386,86	0,00	0,00	3,37	
62703 20	ACQUISTO STRUM. DIP. CRS - COMM. 2511 - GPS-RTK	06	15,05	15,05	15,05	0,00	0,00	0,00	
		07	6.515,57	6.515,57	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	6.530,62	6.530,62	15,05	0,00	0,00	0,00	
62703 21	ACQUISTO STRUM. DIP. CRS - COMM. 2701 - RFVG-BB	06	25.000,00	25.000,00	9.505,16	0,00	0,00	0,00	
		07	21.041,94	21.041,94	19.924,06	0,00	0,00	0,00	
		TOT	46.041,94	46.041,94	29.429,22	0,00	0,00	0,00	

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2008

17/04/2009

Cap/Art		Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
62704	0	Acquisto di attrezzature scientifiche e macchinari del Centro di Calcolo	04	100,00	100,00	0,00	0,00	0,00	100,00	
			05	2.936,03	2.936,03	1.680,00	0,00	0,00	246,00	
			06	18.657,53	18.657,53	17.157,53	0,00	0,00	1.500,00	
			07	104.017,60	104.017,60	104.017,59	0,00	0,00	0,01	
			TOT	125.711,16	125.711,16	122.855,12	0,00	0,00	1.846,01	
62705	1	Altri acquisti di impianti, attrezzature e macchinari commessa 1000	05	364,23	364,23	0,00	0,00	0,00	0,00	
			07	168.082,58	168.082,58	108.740,67	0,00	0,00	0,02	
			TOT	168.446,81	168.446,81	108.740,67	0,00	0,00	0,02	
62706	0	Acquisto di mobili e macchine per ufficio	06	2.832,72	2.832,72	0,00	0,00	0,00	0,00	
			07	25.929,60	25.929,60	15.373,86	0,00	0,00	0,00	
			TOT	28.762,32	28.762,32	15.373,86	0,00	0,00	0,00	
62707	1	Acquisto di libri scientifici - Commessa 1261 - LIBRI	02	97,31	97,31	97,31	0,00	0,00	0,00	
			05	114,94	114,94	104,94	0,00	0,00	0,00	
			06	1.818,49	1.818,49	1.693,81	0,00	0,00	0,00	
			07	4.191,51	4.191,51	1.958,60	0,00	0,00	0,00	
			TOT	6.222,25	6.222,25	3.854,66	0,00	0,00	0,00	
62708	1	Installazione di attrezzature fisse e manutenzione straordinaria n/r OGS Explora 6501	04	1.578,28	1.578,28	1.578,28	0,00	0,00	0,00	
			06	56.257,76	56.257,76	56.023,79	0,00	0,00	0,00	
			07	94.825,00	94.825,00	5.112,00	0,00	0,00	0,00	
			TOT	152.661,04	152.661,04	62.714,07	0,00	0,00	0,00	
62708	2	Acquisto imbarcazioni minori	07	10.000,00	10.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
			TOT	10.000,00	10.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
62708	20	ACQUISTO STRUM. DIP. RIMA COMMESSA 6718	07	400.000,00	400.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
			TOT	400.000,00	400.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
62709	1	ACQUISTO STRUM. DIP. RIMA - COMM. 6092 EURODOM	06	1.690,80	1.690,80	0,00	0,00	0,00	0,00	
			TOT	1.690,80	1.690,80	0,00	0,00	0,00	0,00	
62709	8	ACQUISTO STRUM. DIP. RIMA - COMM. 6707	05	8.748,65	8.748,65	8.303,45	0,00	0,00	0,00	
			TOT	8.748,65	8.748,65	8.303,45	0,00	0,00	0,00	

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2008

17/04/2009

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
62709 14	ACQUISTO STRUM. DIP. RIMA COMMESSA 6712	06	13.646,80	13.646,80	13.646,80	0,00	0,00	0,00	
		TOT	13.646,80	13.646,80	13.646,80	0,00	0,00	0,00	
62709 21	ACQUISTO STRUM. DIP. RIMA COMMESSA 6719	07	10.000,00	10.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	10.000,00	10.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
62709 51	ACQUISTO STRUM. DIP. RIMA - COMM. 4625	05	409,40	409,40	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	409,40	409,40	0,00	0,00	0,00	0,00	
62709 52	ACQUISTO STRUM. DIP. RIMA - COMM. 4715	05	21.119,03	21.119,03	21.119,03	0,00	0,00	0,00	
		TOT	21.119,03	21.119,03	21.119,03	0,00	0,00	0,00	
62710 101	Acquisto attrezzature dip. BIO commessa 9101 ENDELIS06	06	3.946,40	3.946,40	1.458,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	3.946,40	3.946,40	1.458,00	0,00	0,00	0,00	
62710 111	c.9111 Inventario ENDELIS07	07	5.000,00	5.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	5.000,00	5.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
62710 201	Acquisto attrezzature dip. BIO commessa 9201 BIOVAR06	06	5.000,00	5.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	5.000,00	5.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
62710 301	Acquisto attrezzature dip. BIO commessa 9301 THET06BM	06	8.000,00	8.000,00	4.395,40	0,00	0,00	0,00	
		TOT	8.000,00	8.000,00	4.395,40	0,00	0,00	0,00	
62710 999	Acquisto attrezzature dip. BIO	07	35.000,00	35.000,00	35.000,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	35.000,00	35.000,00	35.000,00	0,00	0,00	0,00	
63002 0	Indennita' di anzianità al personale a tempo determinato	07	22.112,89	22.112,89	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	22.112,89	22.112,89	0,00	0,00	0,00	0,00	
73101 0	Rimborso di mutui	05	132.095,99	132.095,99	0,00	0,00	0,00	0,00	
		07	203.779,19	203.779,19	55.498,18	0,00	0,00	0,00	
		TOT	335.875,18	335.875,18	55.498,18	0,00	0,00	0,00	

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2008

17/04/2009

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
83401 0	Ritenute erariali	06	5.706,15	5.706,15	5.706,15	0,00	0,00	0,00	
		07	336.042,14	336.042,14	336.042,14	0,00	0,00	0,00	
		TOT	341.748,29	341.748,29	341.748,29	0,00	0,00	0,00	
83402 0	Ritenute previdenziali ed assistenziali	06	491,09	491,09	0,00	0,00	0,00	0,00	
		07	135.947,75	135.947,75	135.947,75	0,00	0,00	0,00	
		TOT	136.438,84	136.438,84	135.947,75	0,00	0,00	0,00	
83403 1	Depositi ed anticipi	04	3.451,68	3.451,68	0,00	0,00	0,00	0,00	
		05	6.591,59	6.591,59	0,00	0,00	0,00	0,00	
		06	54.041,32	54.041,32	42.316,31	0,00	0,00	0,00	
		07	633.794,89	633.794,89	379.919,62	0,00	0,00	0,00	
		TOT	697.879,48	697.879,48	422.235,93	0,00	0,00	0,00	
83403 2	Depositi ed anticipi - commessa 7301 GDL	05	398,66	398,66	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	398,66	398,66	0,00	0,00	0,00	0,00	
83403 3	Depositi ed anticipi - commessa 4532 OGA	05	520,41	520,41	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	520,41	520,41	0,00	0,00	0,00	0,00	
83403 5	ANTICIPO PER AUTORIZZAZ.INVIO MISSIONE PETTENATI	05	50,02	50,02	22,78	0,00	0,00	0,00	
		TOT	50,02	50,02	22,78	0,00	0,00	0,00	
83403 6	ANTICIPO PER AUTORIZZAZ.INVIO MISSIONE LODOLO	05	275,00	275,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	275,00	275,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
83403 7	APPROVAZIONE DEL CTR CON LA BRITISH GAS ITALIA S.P.A - SERVIZIO SEISBIT WHILE DRILLING POZZO MIGNANO 1.	05	2.798,75	2.798,75	0,00	0,00	0,00	2.798,75	
		TOT	2.798,75	2.798,75	0,00	0,00	0,00	2.798,75	
83403 10	DEPOSITI ED ANTICIPI - COMMESSA 9098 - INTERREG III A BIO VEDI RICHIESTE DIR.DIP. BIO MAIL DD. 28.02.2006	06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
83403 11	DEPOSITI ED ANTICIPI - COMMESSA 1235 - CONVENGO REGIONE FVG VEDI RICHIESTA DIR.PECIB MAIL DD.23.03.2006	06	83,30	83,30	0,00	0,00	0,00	83,30	
		TOT	83,30	83,30	0,00	0,00	0,00	83,30	

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2008

17/04/2009

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
83403 13	DEPOSITI ED ANTICIPI - COMMESSA 7709 - ART. 169 - GENERALE GEBA (DAL 2006) VEDI RICHIESTA DIR DIP GDL 1689/06 E 1805/06	06	1.273,63	1.273,63	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	1.273,63	1.273,63	0,00	0,00	0,00	0,00	
83403 16	Depositi ed anticipi - commessa 9204 dipartimento BIO	06	1.189,00	1.189,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	1.189,00	1.189,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
83403 18	DEPOSITI ED ANTICIPI COMMESSA 6302 SEAHELLARC RICHIESTA DEL 13/11/2006	06	528,47	528,47	0,00	0,00	0,00	528,47	
		TOT	528,47	528,47	0,00	0,00	0,00	528,47	
83403 20	DEPOSITI ED ANTICIPI ECBM COMMESSA 7715 VEDI RICHIESTA DEL 15/01/07 GDL	07	2.518,47	2.518,47	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	2.518,47	2.518,47	0,00	0,00	0,00	0,00	
83403 21	COMMESSA 7518 CALABRIA - VEDI RICHIESTA PROT. 997/07 GDL DD. 28/02/07	07	1.682,72	1.682,72	104,10	0,00	0,00	0,00	
		TOT	1.682,72	1.682,72	104,10	0,00	0,00	0,00	
83403 22	DEPOSITI ED ANTICIPI - COMMESSA 7405	07	2.173,64	2.173,64	2.173,64	0,00	0,00	0,00	
		TOT	2.173,64	2.173,64	2.173,64	0,00	0,00	0,00	
83404 0	Ritenute sindacali	07	2.608,41	2.608,41	2.608,41	0,00	0,00	0,00	
		TOT	2.608,41	2.608,41	2.608,41	0,00	0,00	0,00	
83405 4	Rimborso di somme pagate per acquisto di beni di investimento per conto di società committenti - Commessa 2102	07	33.305,91	33.305,91	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	33.305,91	33.305,91	0,00	0,00	0,00	0,00	
83405 5	Somme pagate per acquisto beni di investimento per conto di società committenti Comm. 6715	07	8.258,62	8.258,62	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	8.258,62	8.258,62	0,00	0,00	0,00	0,00	
83406 1	Somme pagate per conto di società committenti	00	188.453,12	188.453,12	5.164,57	0,00	0,00	0,00	
		02	84.356,28	84.356,28	53.570,75	0,00	0,00	0,00	
		03	19.964,60	19.964,60	0,00	0,00	0,00	0,00	
		04	142.293,92	142.293,92	10.329,14	0,00	0,00	0,00	
		05	193.891,27	193.891,27	18.323,69	0,00	0,00	0,00	
		06	22.119,06	22.119,06	19.367,67	0,00	0,00	0,00	
		07	2.040,00	2.040,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	653.118,25	653.118,25	106.755,82	0,00	0,00	0,00	

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2008

17/04/2009

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
83406 3	Somme pagate per conto di società committenti Comm. 6104	05	85.932,93	85.932,93	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	85.932,93	85.932,93	0,00	0,00	0,00	0,00	
83406 4	Somme pagate per acquisto beni di investimento per conto di società commitenti - 6403 PNRA-QUASAR	05	2.000,00	2.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		07	10.000,00	10.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	12.000,00	12.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
83406 6	Somme pagate per conto di società committenti - SPESE PROF. RODA COMPONENTE COMMISSIONE NAZIONALE ANTARTIDE	05	5,38	5,38	0,00	0,00	0,00	0,00	
		06	369,99	369,99	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	375,37	375,37	0,00	0,00	0,00	0,00	
83406 7	Somme pagate per conto di società committenti - SPESE MISSIONI VARIE A CARICO CONSORZIO PNRA	05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		06	26.145,09	26.145,09	0,00	0,00	0,00	0,00	
		07	7.721,90	7.721,90	5.117,62	0,00	0,00	61,04	
		TOT	33.866,99	33.866,99	5.117,62	0,00	0,00	61,04	
83406 8	Somme pagate per acquisto beni di investimento per conto di società commitenti - commessa 6707 SIRIO	05	540,42	540,42	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	540,42	540,42	0,00	0,00	0,00	0,00	
83406 9	Somme pagate per conto di società committenti - Comando presso Conzorzio dott. Paolo Berger	05	201,26	201,26	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	201,26	201,26	0,00	0,00	0,00	0,00	
83406 10	Somme pagate per conto di società committenti - Strumentazione Dipartimento OGA	06	5.060,19	5.060,19	5.060,19	0,00	0,00	0,00	
		TOT	5.060,19	5.060,19	5.060,19	0,00	0,00	0,00	
83406 11	Somme pagate per conto di società committenti - Strumentazione Dipartimento BIO	06	42.889,78	42.889,78	0,00	0,00	0,00	42.889,78	
		TOT	42.889,78	42.889,78	0,00	0,00	0,00	42.889,78	
83406 13	somme per conto soc. committenti commessa 4528 oga	06	8.000,00	8.000,00	8.000,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	8.000,00	8.000,00	8.000,00	0,00	0,00	0,00	
83406 14	somme per conto soc. committenti commessa 1523 pecib	06	39.329,40	39.329,40	39.329,40	0,00	0,00	0,00	
		TOT	39.329,40	39.329,40	39.329,40	0,00	0,00	0,00	
83406 18	Rimborso di somme pagate perconto di società committenti - Commessa 3034 UE LIFE 04 CAMI	07	53.451,80	53.451,80	0,00	0,00	0,00	4.262,04	
		TOT	53.451,80	53.451,80	0,00	0,00	0,00	4.262,04	

IST.NAZ.OCEANOGR.E GEOF.SPER.-OGS

ESERCIZIO 2008

17/04/2009

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
83406 19	STORNO ATTI DEL PRESIDENTE 147-148-149/2006 - PALME	06	27.259,90	27.259,90	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	27.259,90	27.259,90	0,00	0,00	0,00	0,00	
83406 20	Somme pagate per conto di società committenti commessa 2511	06	20.000,00	20.000,00	5.000,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	20.000,00	20.000,00	5.000,00	0,00	0,00	0,00	
83406 21	Somme pagate per conto di società committenti - CIPRI commessa 1231	07	34.540,00	34.540,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	34.540,00	34.540,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
83406 22	Somme pagate per conto di società committenti commessa 6718	07	42.194,01	42.194,01	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	42.194,01	42.194,01	0,00	0,00	0,00	0,00	
83406 76	Somme pagate per conto di società committenti - Dip. GDL commessa 7519	07	334.131,84	334.131,84	239.396,64	0,00	0,00	6.586,00	
		TOT	334.131,84	334.131,84	239.396,64	0,00	0,00	6.586,00	
83406 102	SPESE C/SOCIETA' COMMI. DIP. GDL - COMM. 7402	06	45.000,00	45.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	45.000,00	45.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
83406 154	SOMME PAGATE PER CONTO DI SOCIETA' COMMITTENTI - COMMESSA 33034 - UE LIFE04-CAMI - GEDA - 2° ANNO	06	26.725,90	26.725,90	0,00	0,00	0,00	26.725,90	
		TOT	26.725,90	26.725,90	0,00	0,00	0,00	26.725,90	
83406 304	SPESE C/SOCIETA' COMM. -COMM. 4601	05	61.000,00	61.000,00	61.000,00	0,00	0,00	0,00	
		06	59.000,00	59.000,00	43.386,58	0,00	0,00	0,00	
		TOT	120.000,00	120.000,00	104.386,58	0,00	0,00	0,00	
83407 0	Versamenti al Circolo Ricreativo Aziendale Lavoratori	07	508,40	508,40	508,40	0,00	0,00	0,00	
		TOT	508,40	508,40	508,40	0,00	0,00	0,00	
83410 0	Prestiti diretti ai dipendenti	07	6.296,91	6.296,91	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	6.296,91	6.296,91	0,00	0,00	0,00	0,00	
	TOTALE SPESA		12.928.414,38	12.928.414,38	6.190.111,20	0,00	0,00	1.186.704,46	

BILANCIO CONSUNTIVO 2008

3.E. QUADRO RIASSUNTIVO

PAGINA BIANCA

QUADRO RIASSUNTIVO 2008

ENTRATE					SPESE				
Titolo	Categoria	DESCRIZIONE	COMPETENZA	CASSA	Titolo	Categoria	DESCRIZIONE	COMPETENZA	CASSA
1		TITOLO I° - ENTRATE CORR.DERIV.DA TRASFER.ATTIVI			1		TITOLO I° - SPESE CORRENTI PER GLI ORGANI DELL'ENTE		
	1	Cat.1a - Trasferimenti da parte dello Stato	16.321.899,14	13.676.031,24		1	Cat.1a - Spese per gli Organi dell'Ente	277.998,25	283.704,42
	2	Cat.2a - Trasferimenti da parte di Enti locali	500.000,00	445.000,00			TOTALE TITOLO I°	277.998,25	283.704,42
	3	Cat.3a - Trasfer.da altri Enti del settore pubblico	-	-					
		TOTALE TITOLO I	16.821.899,14	14.121.031,24	2		TITOLO II° - SPESE PER IL PERSONALE IN ATTIV.DI SERVIZIO		
						2	Cat.2a - Stipendio, indennità e rimborsi al Direttore	131.760,95	130.621,04
2		TITOLO II° - ENTRATE CORR.DERIV.DA CONTR.E CONV. PER L'ESEC.DI PROGRAMMI DI RICERCA				3	Cat.3a - Oneri per il personale in attività di servizio	11.352.038,60	10.892.644,13
	4	Cat.4a - Programmi di ricerca dei Dipartimenti e delle Strutture Tecniche di Servizio	3.732.250,26	2.930.700,51		4	Cat.4a - Oneri per il pers.non di ruolo in att.di servizio	150.310,34	163.356,60
		TOTALE TITOLO II	3.732.250,26	2.930.700,51		5	Cat.5a - Oneri per il personale in quiescenza	-	-
							TOTALE TITOLO II°	11.634.109,89	11.186.621,77
3		TITOLO III° - ENTRATE CORRENTI DERIVANTI DALLA FORNITURA DI SERVIZI			3		TITOLO III° - SPESE CORRENTI PER ATTIVITA' ISTITUZIONALI		
	5	Cat.5a - Serivi forniti dai Dipartimenti e dalle Strutture Tecniche di Servizio	6.991.915,74	6.577.516,77		6	Cat. 6a - Spese per missione	40.667,00	40.182,59
	6	Cat.6a - Imposta sul valore aggiunto (IVA)	-	-		7	Cat. 7a - Spese per l'acquisto di beni e servizi	1.510.718,91	1.396.893,67
		TOTALE TITOLO III	6.991.915,74	6.577.516,77		8	Cat. 8a - Spese per prestazioni istituzionali	449.101,14	404.715,52
4						9	Cat. 9a - Trasferimenti passivi	122.172,00	102.926,02
		TITOLO IV - ALTRE ENTRATE CORRENTI				10	Cat.10a - Oneri finanziari	338.095,02	321.343,34
	7	Cat.7a - Redditi e proventi patrimoniali	44.814,49	44.817,90		11	Cat.11a - Oneri tributari	761.025,01	869.360,27
	8	Cat.8a - Recuperi e rimborsi diversi	108.353,05	90.082,60		12	Cat.12a - Poste correttive e compensat.di entrate correnti	38.908,68	43.164,97
	9	Cat.9a - Entrate non classificabili in altre voci	-	184.499,49		13	Cat.13a - Fondi utilizzabili esclusivam.mediante storno	-	-
		TOTALE TITOLO IV	153.167,54	319.399,99		14	Cat.14a - Spese non classificabili in altre voci	19.357,03	25.061,03
							TOTALE TITOLO III°	3.280.044,79	3.203.647,41
					4		TITOLO IV - SPESE CORR.PER L'ESEC.PROGRAMMI RICER.		
						15	Cat.15a - Programmi di ricerca del Dip. GDL	753.839,91	280.097,30
						16	Cat.16a - Programmi di ricerca del Dip. OGA	1.276.057,48	805.013,38
						17	Cat.17a - Programmi di ricerca del Dip. CRS	379.155,20	160.777,59
						18	Cat.18a - Programmi di ricerca del Dip. RIMA	4.186.285,83	3.454.432,82
						19	Cat.19a - Programmi di ricerca delle Strutture Tecniche di Servizio	161.126,26	47.647,50
							TOTALE TITOLO IV°	6.756.464,68	4.747.968,59
					5		TITOLO V° - SPESE CORR.PER L'ESEC.DI ATTIV.DI SERVIZIO		
						20	Cat.20a - Attiv.di serv.svolte dal Dip. GDL	1.047.142,96	573.194,97
						21	Cat.21a - Attiv.di serv.svolte dal Dip. OGA	384.279,75	298.148,96
						22	Cat.22a - Attiv.di serv.svolte dal Dip. CRS	418.594,89	166.941,52
						23	Cat.23a - Attiv.di serv.svolte dal Dip. RIMA	140.479,95	183.604,83
						24	Cat.24a - Attiv.di serv.svolte dalle Strutt.Tecniche di Servizio	105.258,16	44.820,69
						25	Cat.25a - Imposta sul valore aggiunto	929.236,74	924.032,78

		TOTALE ENTRATE CORRENTI	**27.699.232,68**	**23.948.648,51**				*TOTALE TITOLO V°*	*3.024.992,45*	*2.190.743,75*
								TOTALE SPESE CORRENTI	**24.973.610,06**	**21.612.685,94**
		Disavanzo corrente	-					*Avanzo corrente*	*2.725.622,62*	
5		*TITOLO V° - ENTRATE IN CONTO CAPITALE DERIVANTI DA TRASFERIMENTI ATTIVI*								
	10	*Cat.10a - Trasferimenti da parte dello Stato*	-	-						
	11	*Cat.11a - Trasferimenti da parte degli Enti Locali*	*400.000,00*	*479.000,00*						
	12	*Cat.12a - Trasferimenti da parte di altri Enti del settore pubblico*	-	-						
		TOTALE TITOLO V°	*400.000,00*	*479.000,00*						
6					*6*			*TITOLO VI° - SPESE IN CONTO CAPITALE*		
		TITOLO VI° - ENTRATE IN CONTO CAP. DERIV.DA ALIEN. DI BENI E RISCOSS.DI CREDITI				*26*		*Cat.26a - Acquis.di beni di uso durev.ed opere immobiliari*	*1.225.000,00*	*552.154,14*
	13	*Cat.13a - Alienazione di immobili e diritti reali*	-	-		*27*		*Cat.27a - Acquisizione di immobilizzazioni tecniche*	*1.520.308,42*	*939.359,63*
	14	*Cat.14a - Alienazione di immobilizzazioni tecniche*	*1.481,00*	*780,00*		*28*		*Cat.28a - Partecipazione ed acquisto di valori mobiliari*	-	-
	15	*Cat.15a - Realizzazione di valori mobiliari*	-	-		*29*		*Cat.29a - Concessioni di crediti ed anticipazioni*	-	-
	16	*Cat.16a - Riscossione di crediti*	-	-		*30*		*Cat.30a - Indenn.di anzianità al pers.cessato dal servizio*	*502.581,05*	*502.581,05*
7		*TOTALE TITOLO VI°*	*1.481,00*	*780,00*				*TOTALE VI°*	*3.247.889,47*	*1.994.094,82*
		TOTALE ENTRATE IN CONTO CAPITALE	**401.481,00**	**479.780,00**				**TOTALE SPESE IN CONTO CAPITALE**	**3.247.889,47**	**1.994.094,82**
		Disavanzo in conto capitale	*2.846.408,47*					*Avanzo in conto capitale*	-	
		TITOLO VII° - ENTRATE DERIVANTI DA ACCENSIONE DI PRESTITI			*7*			*TITOLO VII° - ESTINZIONE DI MUTUI ED ANTICIPAZIONI*		
	17	*Cat.17a - Assunzione di mutui*	*1.170.000,00*	*1.170.000,00*		*31*		*Cat.31a - Rimborso di mutui*	*621.710,61*	*553.547,70*
	18	*Cat.18a - Assunzione di altri debiti finanziari*	-	-		*32*		*Cat.32a - Rimborsi di anticipazioni passive*	-	-
		TOTALE TITOLO VII°	*1.170.000,00*	*1.170.000,00*		*33*		*Cat.33a - Estinzione di debiti diversi*	-	-
								TOTALE TITOLO VII°	*621.710,61*	*553.547,70*
		TOTALE ENTRATE PER ACCENS.PRESTITI E MUTUI	*1.170.000,00*	*1.170.000,00*				**TOTALE SPESE PER ACCENS.PRESTITI E MUTUI**	**621.710,61**	**553.547,70**
		Disavanzo per accens.prestiti e mutui	-					*Avanzo per accens.prestiti e mutui*	*548.289,39*	
8		*TITOLO VIII° - PARTITE DI GIRO*			8			*TITOLO VIII° - PARTITE DI GIRO*		
	19	*Cat.19a - Entrate aventi natura di partite di giro*	*4.518.702,01*	*5.009.901,15*		*34*		*Cat.34a - Spese aventi natura di partite di giro*	*4.518.702,01*	*5.373.702,05*
		TOTALE TITOLO VIII°	*4.518.702,01*	*5.009.901,15*				*TOTALE TITOLO VIII°*	*4.518.702,01*	*5.373.702,05*
		TOTALE DELLE ENTRATE	*33.789.415,69*	*30.608.329,66*				*TOTALE DELLE SPESE*	*33.361.912,15*	*29.534.030,51*
		Fondo iniziale di cassa		-				*Scoperto iniziale di cassa*		*4.140.730,52*
		TOTALE GENERALE	*33.789.415,69*	*30.608.329,66*				*TOTALE GENERALE*	*33.361.912,15*	*33.674.761,03*
		Risultati differenziali:						***Risultati differenziali:***		
		Disavanzo finanziario di competenza	-					*Avanzo finanziario di competenza*	*427.503,54*	
		Disavanzo di cassa al termine dell'esercizio		*3.066.431,37*				*Avanzo di cassa al termine dell'esercizio*	-	
		TOTALI A PAREGGIO	*33.789.415,69*	*33.674.761,03*				*TOTALI A PAREGGIO*	*33.789.415,69*	*33.674.761,03*

BILANCIO CONSUNTIVO 2008

3.F. SITUAZIONE AMMINISTRATIVA

PAGINA BIANCA

ISTITUTO NAZIONALE DI OCEANOGRAFIA E GEOFISICA SPERIMENTALE - OGS

Quadro Riassuntivo della Gestione Finanziaria

Esercizio: 2008

G E S T I O N E			
	RESIDUI	COMPETENZA	TOTALE
FONDO INIZIALE DI CASSA			- 4.140.730,52
RISCOSSIONI	8.142.419,71	22.465.909,95	30.608.329,66
PAGAMENTI	6.190.111,20	23.343.919,31	29.534.030,51
FONDO DI CASSA			- 3.066.431,37
RESIDUI ATTIVI	9.013.433,89	11.323.505,74	20.336.939,63
SOMMA			17.270.508,26
RESIDUI PASSIVI	5.551.598,72	10.017.992,84	15.569.591,56
Avanzo o disavanzo di amministrazione al 31 dicembre 2008			1.700.916,70

BILANCIO CONSUNTIVO 2008

SITUAZIONE AMMINISTRATIVA DELL'ESERCIZIO FINANZIARIO 2008

Controdimostrazione dell'avanzo di amministrazione:		
Avanzo d'amm.ne al 31.12.2007		244.230,27
Avanzo finanziario di competenza		427.503,54
	saldo	671.733,81
variazione in aumento residui passivi		0,00
variazione in diminuzione residui passivi		1.186.704,46
variazione in diminuzione residui attivi		157.521,57
variazione in aumento residui attivi		0,00
Avanzo consolidato al 31.12.2008		1.700.916,70
Fondo residui passivi perenti		24.703,12
Avanzo disponibile al 31.12.2008		1.676.213,58

BILANCIO CONSUNTIVO 2008

FONDO RESIDUI PASSIVI PERENTI AL 31.12.2008 - ART.17 REGOLAMENTO DI AMMINISTRAZIONE E DI GESTIONE FINANZIARIA E CONTABILE

Capitolo	D E N O M I N A Z I O N E	ANNO RES.	RESIDUI PASSIVI PERENTI 31.12.07	RESIDUI PASSIVI PERENTI 2008	PAGATI	RIMASTI DA PAGARE	VARIAZIONE IN MENO	RESIDUI PASSIVI PERENTI 31.12.08
1901	Programmi di ricerca istituzionali del Dip. GDL- per cambio numerazione	2002	3.035,00	-		3.035,00		3.035,00
		2003	9.467,20	-		9.467,20		9.467,20
		2004	648,00	-		648,00		648,00
	Totale capitolo		13.150,20	-	-	13.150,20	-	13.150,20
30803	Collaborazioni scientifiche nazionali ed internazionali	2004	1.010,00	-		1.010,00		1.010,00
	Totale capitolo		1.010,00	-	-	1.010,00	-	1.010,00
30804	Programmi di ricerca istituzionali dell'Istituto	2005	1.440,00	-		1.440,00		1.440,00
	Totale capitolo		1.440,00	-	-	1.440,00	-	1.440,00
30806	Spese per l'allestimento e partecipazione a mostre ed esposizioni	2004	530,00	-		530,00		530,00
	Totale capitolo		530,00	-	-	530,00	-	530,00
41501	Indennità e rimborsi spese al personale GDL - Commessa 6074	2005	79,24	-		79,24		79,24
	Totale capitolo		79,24	-	-	79,24	-	79,24
41502	Indennità e rimborsi spese al personale GDL - Commessa 7507	2005	3.742,79	-		3.742,79		3.742,79
	Borse di studio per programmi del dip. GDL - per cambio numerazione	2004	626,40	-	626,40	-		-
	Spese per materiali di consumo GDL - per cambio numerazione	2004	2.000,00	-		2.000,00		2.000,00
	Totale capitolo		6.369,19	-	626,40	5.742,79	-	5.742,79
52001	Attività di servizio dip. GDL - commessa 39034	2005	600,53	-	-	600,53	600,53	-
	Attività di servizio dip. GDL - commessa 39073	2005	2.340,57	-	-	2.340,57	2.340,57	-
	Indennità e spese di missione dip. GDL - commessa 7501	2005	161,92	-	-	161,92	161,92	-
	Indennità di missione e rimborso spese al personale GDL commessa 7702	2005	766,53	-	-	766,53	766,53	-
	Indennità e rimborsi spese di missione GDL - commessa 9013	2005	1.280,48	-	-	1.280,48	1.280,48	-
	Attività di servizio del dip. GDL - commessa 7703	2005	54,31	-	-	54,31	32,53	21,78
	Totale capitolo		5.204,34	-	-	5.204,34	5.182,56	21,78
62701	Acquisto di attrezzature scientifiche e macchinari del dip. GDL - per cambio num	2004	598,00	-		598,00		598,00
	Totale capitolo		598,00	-	-	598,00	-	598,00
83403	Depositi ed anticipi	2004	2.131,11	-		2.131,11		2.131,11
	Totale capitolo		2.131,11	-	-	2.131,11	-	2.131,11
	TOTALE GENERALE		**30.512,08**	**-**	**626,40**	**29.885,68**	**5.182,56**	**24.703,12**

PAGINA BIANCA

BILANCIO CONSUNTIVO 2008

3.G. SITUAZIONE PATRIMONIALE

PAGINA BIANCA

BILANCIO CONSUNTIVO 2008

SITUAZIONE PATRIMONIALE AL 31.12.2008

NUM CONTI	ATTIVITA'	CONSISTENZE		VARIAZIONI		NUM CONTI	PASSIVITA'	CONSISTENZE		VARIAZIONI	
		al 01.01.2008	al 31.12.2008	IN PIU'	IN MENO			al 01.01.2008	al 31.12.2008	IN PIU'	IN MENO
	DISPONIBILITA' LIQUIDE:						**DEBITI DI TESORERIA:**				
1	Banca	-	-	-	-	1	Scoperti in conto corrente	4.140.730,52	3.066.431,37	-	1.074.299,15
2	Contabilità speciale	-	-	-	-						
	CREDITI DI REGOLAMENTO:			-			**RESIDUI PASSIVI:**				
3	Crediti diversi di regolamento	11.760.096,25	12.082.792,81	322.696,56	-	2	Debiti diversi	12.928.414,38	15.445.930,47	2.517.516,09	-
4	Crediti verso Stato ed Enti	5.553.278,92	8.254.146,82	2.700.867,90	-						
	CREDITI BANCARI E FINANZIARI:						**DEBITI BANCARI E FINANZIARI:**				
5	Mutui ed anticipazioni attive	-	-			3	Mutui ed anticipazioni passive	3.308.545,68	3.924.997,98	1.170.000,00	553.547,70
	INVESTIMENTI MOBILIARI:			-		4	**RATEI E RISCONTI**			-	
6	Titoli	-	-				**FONDI DI ACCANTONAMENTO:**				
7	Partecipazioni	197.181,03	197.181,03	-	-	5	Fondo liquidazione anzianità personale	8.440.000,00	8.519.484,28	582.065,33	502.581,05
				-		6	Fondo rinnovo apparecchiature	430.000,00	400.000,00	400.000,00	430.000,00
	IMMOBILI:					7	Fondo copertura residui passivi perenti	30.512,08	24.703,12	-	5.808,96
8	Edifici	9.964.766,03	11.189.766,03	1.225.000,00		8	Altri accantonamenti	-	-	-	-
	IMMOBILIZZAZIONI TECNICHE:						**POSTE RETTIFICATIVE DELL'ATTIVO:**				
9	Materiale bibliografico	1.973.539,01	2.141.539,01	168.000,00		9	Fondo ammortamento	29.180.656,31	31.808.356,24	2.627.699,93	-
10	Mobili, arredamenti, macchine ufficio	1.166.794,83	1.176.794,83	10.000,00		10	Fondo svalutaz. titoli e partecipazioni	-	-	-	-
11	Strumentazione elettronica e calcolatori	-	-		-						
12	Strumentaz. tecnica, attrezzature autom.	24.361.303,58	25.347.866,08	986.562,50							
13	Automezzi	-	-			11	**FONDO DI DOTAZIONE**	2.065.827,60	2.065.827,60	-	-
14	Navi ed aeromobili	8.867.516,00	9.223.261,92	355.745,92							
15	**IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI**	-	-								
16	**RATEI E RISCONTI**	-	-								
	TOTALE ATTIVITA'	63.844.475,65	69.613.348,53	5.768.872,88	-		**TOTALE PASSIVITA'**	60.524.686,57	65.255.731,06	7.297.281,35	2.566.236,86
17	**DISAVANZI ECON. ESERCIZI. PREC.**	5.397.681,71	7.980.045,27	2.582.363,56	-	12	**AVANZI ECON. ESERCIZI. PREC.**	11.299.834,35	11.299.834,35	-	-
18	**DISAVANZO ECONOMICO DELL'ES.**	2.582.363,56	-	-	2.582.363,56	13	**AVANZO ECONOMICO DELL'ES.**	-	1.037.828,39	1.037.828,39	-
	TOTALE A PAREGGIO	71.824.520,92	77.593.393,80	8.351.236,44	2.582.363,56		TOTALE A PAREGGIO	71.824.520,92	77.593.393,80	8.335.109,74	2.566.236,86
	DISAVANZO PATR. A FINE ESERCIZIO	-					**AVANZO PATR. FINE ESERCIZIO**	3.319.789,08	**4.357.617,47**		

PAGINA BIANCA

BILANCIO CONSUNTIVO 2008

3.H. CONTO ECONOMICO

PAGINA BIANCA

BILANCIO CONSUNTIVO 2008

CONTO ECONOMICO PER L'ESERCIZIO 2008

RICAVI				COSTI			
Titolo	Categoria	DESCRIZIONE	IMPORTI	Titolo	Categoria	DESCRIZIONE	IMPORTI
		PARTE PRIMA - ENTRATE E SPESE FINANZIARIE CORRENTI					
1		TITOLO I° - ENTRATE CORR.DERIV.DA TRASFER.ATTIVI		1		TITOLO I° - SPESE CORRENTI PER GLI ORGANI DELL'ENTE	
	1	Cat.1a - Trasferimenti da parte dello Stato	16.321.899,14		1	Cat.1a - Spese per gli Organi dell'Ente	277.998,25
	2	Cat.2a - Trasferimenti da parte di Enti locali	500.000,00			TOTALE TITOLO I°	277.998,25
	3	Cat.3a - Trasfer.da altri Enti del settore pubblico	-				
		TOTALE TITOLO I	16.821.899,14	2		TITOLO II° - SPESE PER IL PERSONALE IN ATTIV.DI SERVIZIO	
					2	Cat.2a - Stipendio, indennità e rimborsi al Direttore	131.760,95
2		TITOLO II° - ENTRATE CORR.DERIV.DA CONTR.E CONV. PER L'ESEC.DI PROGRAMMI DI RICERCA			3	Cat.3a - Oneri per il personale in attività di servizio	11.352.038,60
	4	Cat.4a - Programmi di ricerca dei Dipartimenti e delle Strutture			4	Cat.4a - Oneri per il pers.non di ruolo in att.di servizio	150.310,34
		Tecniche di Servizio	3.732.250,26		5	Cat.5a - Oneri per il personale in quiescenza	-
		TOTALE TITOLO II	3.732.250,26			TOTALE TITOLO II°	11.634.109,89
				3		TITOLO III° - SPESE CORRENTI PER ATTIVITA' ISTITUZIONALI	
3		TITOLO III° - ENTRATE CORRENTI DERIVANTI DALLA			6	Cat. 6a - Spese per missione	40.667,00
		FORNITURA DI SERVIZI			7	Cat. 7a - Spese per l'acquisto di beni e servizi	1.510.718,91
	5	Cat.5a - Serivi forniti dai Dipartimenti e dalle Strutture Tecniche			8	Cat. 8a - Spese per prestazioni istituzionali	449.101,14
		di Servizio	6.991.915,74		9	Cat. 9a - Trasferimenti passivi	122.172,00
	6	Cat.6a - Imposta sul valore aggiunto (IVA)	-		10	Cat.10a - Oneri finanziari	338.095,02
		TOTALE TITOLO III	6.991.915,74		11	Cat.11a - Oneri tributari	761.025,01
					12	Cat.12a - Poste correttive e compensat.di entrate correnti	38.908,68
4		TITOLO IV - ALTRE ENTRATE CORRENTI			13	Cat.13a - Fondi utilizzabili esclusivam.mediante storno	-
	7	Cat.7a - Redditi e proventi patrimonialii	44.814,49		14	Cat.14a - Spese non classificabili in altre voci	19.357,03
	8	Cat.8a - Recuperi e rimborsi diversi	108.353,05			TOTALE TITOLO III°	3.280.044,79
	9	Cat.9a - Entrate non classificabili in altre voci	-				
		TOTALE TITOLO IV	153.167,54	4		TITOLO IV - SPESE CORR.PER L'ESEC.PROGRAMMI RICER.	
					15	Cat.15a - Programmi di ricerca del Dip. GDL	753.839,91
					16	Cat.16a - Programmi di ricerca del Dip. OGA	1.276.057,48
					17	Cat.17a - Programmi di ricerca del Dip. CRS	379.155,20
					18	Cat.18a - Programmi di ricerca del Dip. RIMA	4.186.285,83
					19	Cat.19a - Programmi di ricerca delle Strutture Tecniche di Servizio	161.126,26
						TOTALE TITOLO IV°	6.756.464,68
				5		TITOLO V° - SPESE CORR.PER L'ESEC.DI ATTIV.DI SERVIZIO	
					20	Cat.20a - Attiv.di serv.svolte dal Dip. GDL	1.047.142,96
					21	Cat.21a - Attiv.di serv.svolte dal Dip. OGA	384.279,75
					22	Cat.22a - Attiv.di serv.svolte dal Dip. CRS	418.594,89
					23	Cat.23a - Attiv.di serv.svolte dal Dip. RIMA	140.479,95
					24	Cat.24a - Attiv.di serv.svolte dalle Strutt.Tecniche di Servizio	105.258,16
					25	Cat.25a - Imposta sul valore aggiunto	929.236,74
						TOTALE TITOLO V°	3.024.992,45
		TOTALE PARTE PRIMA	27.699.232,68			TOTALE PARTE PRIMA	24.973.610,06
		Differenza tra entrate e spese correnti	2.725.622,62			Differenza tra spese e entrate correnti	-2.725.622,62

BILANCIO CONSUNTIVO 2008

CONTO ECONOMICO PER L'ESERCIZIO 2008

RICAVI				COSTI			
Titolo	Categoria	DESCRIZIONE	IMPORTI	Titolo	Categoria	DESCRIZIONE	IMPORTI
		PARTE SECONDA - COMPONENTI CHE NON DANNO LUOGO A MOVIMENTI FINANZIARI					
		PROVENTI STRAORDINARI				**ONERI STRAORDINARI**	
		Proventi per trasferimenti attivi in natura	0,00			Sopravvenienze passive e minusvalenze attive	157.521,57
		Sopravvenienze attive ed insussistenze passive	2.079.492,60			Minusvalenze da alienazioni	
		Plusvalore da alienazioni	0,00			Totale oneri straordinari	**157.521,57**
		Totale proventi straordinari	2.079.492,60				
		RETTIFICHE DI VALORE				**RETTIFICHE DI VALORE**	
		Totale rettifiche di valore	0,00			AMMORTAMENTI E DEPERIMENTI	
						Immobilizzazioni immateriali	-
						Materiale bibliografico	98.676,96
						Mobili, arredi e macchine ordinarie di ufficio	70.007,68
						Macchine d'uffico elettroniche e calcolatori	-
						Strumenti tecnici e attrezzature scientifiche	1.592.789,44
						Automezzi ed altri mezzi di trasporto	-
						Navi ed aeromobili	866.225,85
						Edifici	-
						SVALUTAZIONE TITOLI E PARTECIPAZIONI	
						Totale rettifiche di valore	**2.627.699,93**
						Variazione delle rimanenze di materiale di consumo	-
						Accantonamento per adeguamento fondo di indennità al personale	582.065,33
						Accantonamento per rinnovo attrezzature tecnico scientifiche	400.000,00
						Accantonamento copertura residui passivi perenti	-
						Altri accantonamenti	
						Ratei e risconti	-
						Totale altre variazioni, accantonamenti, ratei e risconti	**982.065,33**
		TOTALE PARTE SECONDA	2.079.492,60			TOTALE PARTE SECONDA	3.767.286,83
		TOTALE GENERALE	29.778.725,28			TOTALE GENERALE	28.740.896,89
		Disavanzo economico	0,00			Avanzo economico	1.037.828,39
		TOTALE PAREGGIO	29.778.725,28			TOTALE PAREGGIO	29.778.725,28

BILANCIO CONSUNTIVO 2008

3.I. CONTO ECONOMICO RELATIVO ALL'ATTIVITA' COMMERCIALE ESERCITATA

PAGINA BIANCA

CONTO CONSUNTIVO 2008

CONTO ECONOMICO RELATIVO ALL'ATTIVITA' COMMERCIALE

(valori espressi in euro)

A) RICAVI	
1) per vendite e prestazioni	5.825.816,00
2) per altri ricavi e proventi	781,00
3) per incrementi patrimoniali per costi capitalizzati	-
B) COSTI	
4) per costo del personale	2.975.919,00
5) per oneri di cui all'art.28 DPR 568/87	197.560,00
6) per acquisto di beni	1.849.118,00
7) per acquisto di servizi	375.314,00
8) per ammortamento delle immobilizzazioni immateriali	-
9) per ammortamento delle immobilizzazioni materiali	578.087,00
10) per altre svalutazioni delle immobilizzazioni	-
11) per altre svalutazioni crediti e titoli	-
12) variazioni delle rimanenze di prodotti, materie prime,	-
materiali di consumo e viveri	-
13) per oneri diversi di gestione	242.466,00
14) per altri accantonamenti	128.054,00
15) per costi promiscui	34.655,00
DIFFERENZA TRA VALORI E COSTI DELLA PRODUZIONE (A - B) -	554.576,00
C) PROVENTI E ONERI FINANZIARI E STRAORDINARI	
16) proventi da partecipazioni	
17) altri proventi finanziari	-
18) plusvalenze	
19) rivalutazioni	
RISULTATO PRIMA DELLE IMPOSTE (A - B +/- C) -	554.576,00
20) imposte sul reddito dell'esercizio	
21) rettifiche di valore operate eslusivamente in applicazione di	
norme tributarie	
22) UTILE / PERDITA D'ESERCIZIO -	554.576,00

PAGINA BIANCA

CONSUNTIVO 2008

4.A. DELIBERAZIONI DEL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE DELL'ENTE N. 5.1.3.2009 DI DATA 30.04.2009, 5.2.3.2009 DI DATA 30.04.2009.

PAGINA BIANCA

Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale–OGS

Atti del Consiglio d'Amministrazione - anno 2009

Delibera n. 5.1.3.2009 del 30.04.2009

Oggetto: Variazione del conto residui ai sensi dell'art. 58, c. 4 del "Regolamento concernente l'amministrazione e la gestione finanziaria e contabile dell'OGS".

IL CONSIGLIO D'AMMINISTRAZIONE

Visto l'art. 58 (Riaccertamento dei residui) del "Regolamento concernente l'amministrazione e la gestione finanziaria e contabile dell'OGS";

Preso atto che al 01.01.2008 i residui attivi iscritti nel conto consuntivo 2007 ammontano a complessivi € 17.313.375,17, e che i residui passivi iscritti nel conto consuntivo 2007 ammontano a complessivi € 12.928.414,38;

Preso atto che nel corso dell'esercizio 2008 sono state effettuate riscossioni in conto residui per complessivi € 8.142.419,71, e pagamenti per complessivi € 6.190.111,20 ;

Preso atto che è stato eseguito il riaccertamento dei residui di cui all'art. 58, c.1 del Regolamento in oggetto ed è stato inserito negli allegati al bilancio consuntivo 2008;

Preso atto che ad esito del citato riaccertamento sono state eseguite variazioni diminutive dei residui attivi per complessivi € 157.521,57 e dei residui passivi per complessivi € 1.186.704,46, per effetto di accertate insussistenze e di perenzioni amministrative;

Acquisito il parere espresso in merito dall'Organo interno di controllo;

delibera

Art. 1 di ridurre i residui attivi come risultanti alla data dell'01.01.2008, per un ammontare complessivo di € 157.521,57, così ripartiti nei rispettivi titoli:

Titolo II €: 16.000,00, Titolo III: € 60.440,00, Titolo VIII € 81.081,57;

Art. 2 di ridurre i residui passivi come risultanti alla data dell'01.01.2008, per un ammontare complessivo di € 1.186.704,46, così ripartiti nei rispettivi titoli:

visto DFP visto DRU

Titolo I: € 3.373,63, Titolo II: € 50.599,26, Titolo III: € 53.204,74, Titolo IV: 259.583,69, Titolo V: € 708.907,66, Titolo VI: € 27.100,20, Titolo VIII: € 83.935,28;

Art. 3 di dare atto che le insussistenze di impegni effettuate nei Titoli IV (Spese correnti per l'esecuzione di programmi di ricerca) e V (Spese correnti per l'esecuzione di attività di servizio), su indicazione dei dipartimenti interessati, a valere su esercizi anteriori al 2008, in parte sono state già riassegnate ai dipartimenti stessi in conto 2008 e in parte verranno riassegnate in conto 2009 a valere sull'avanzo di amministrazione accertato a fine 2008, al netto delle somme già utilizzate per dare copertura a nuove assunzioni;

Art. 4 in subordine a quanto all'art. 1 ed all'art. 2, di rideterminare i residui attivi in € 9.013.433,89, e i residui passivi in € 5.551.598,72.

IL DIRETTORE GENERALE
Dott. Tiziana Maier

IL PRESIDENTE
Prof. Iginio Marson

visto DFP

visto DRU

Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale–OGS

Atti del Consiglio d'Amministrazione - anno 2009

Delibera n. 5.2.3.2009 del 30.04.2009

Oggetto: Esame ed approvazione del Conto Consuntivo 2008.

IL CONSIGLIO D'AMMINISTRAZIONE

Visto l'art. 7 della legge 11 febbraio 1958, n. 73 "Provvedimenti per l'OGS";

Visto l'art. 9, comma 1, lettera d), della legge 399/89 e s.m. "Norme per il riordinamento dell'OGS";

Visto l'art. 6, comma 3, lettera c) del "Regolamento concernente gli organi dell'OGS";

Visti gli artt. dal 51 al 58 del "Regolamento concernente l'Amministrazione e la gestione finanziaria e contabile dell'OGS";

Visto l'art. 30, ultimo comma, della legge 20.03.1975, n. 70;

Esaminate le risultanze contabili dell'esercizio unitamente alla relazione illustrativa del Presidente e degli allegati;

Visto il parere dell'Organo interno di controllo espresso in apposita relazione (Allegato n. 1);

delibera

Art. 1 di approvare il bilancio consuntivo dell'esercizio finanziario 2008 così come risulta dallo schema e dalla documentazione allegata che forma parte integrante della presente delibera.

Art. 2 di inviare, entro venti giorni dalla data della presente delibera, il conto consuntivo accompagnato dalla presente delibera e dagli allegati al Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca ed al Ministero dell'Economia e delle Finanze.

Art. 3 di inviare, entro quindici giorni dalla data della presente delibera, il conto consuntivo, alla Corte dei Conti - Sezione controllo Enti.

IL PRESIDENTE
Prof. Iginio Marson

IL DIRETTORE GENERALE
Dott. Tiziana Maier

visto DFP visto DRU

PAGINA BIANCA

BILANCIO CONSUNTIVO 2008

4.B. RELAZIONE DEL COLLEGIO DEI REVISORI

PAGINA BIANCA

VERBALE N. 4/2009 DEL COLLEGIO DEI REVISORI DELL'ISTITUTO NAZIONALE DI OCEANOGRAFIA E DI GEOFISICA SPERIMENTALE - OGS

Il giorno 30 aprile 2009, alle ore 10.30, si è riunito, previa regolare convocazione, nella sede dell'OGS i di Borgo Grotta Gigante, il Collegio dei Revisori nelle persone dei Signori:

Dott. Agostino Chiappiniello	Presidente
Dott. Ettore Colelli Riano	Componente
Dott. Francesco Savonitto	Componente
Dott Marcello Bessone	Componente
Sig.ra Valeria Valerio	Componente

per la compilazione della relazione sulle risultanze finali del Conto Consuntivo dell'esercizio 2008.

In via preliminare il Presidente del Collegio rende noto che nel corso del mese di febbraio 2009, è stato nominato, con delibera n. 4.4.1.2009 del 5.2.2009 del Consiglio di Amministrazione dell'OGS, Presidente del nuovo Collegio dei Revisori dell'Ente, composto di tre unità. Detta nomina è stata fatta sulla base della nuova normativa che prevede una riduzione degli organi di revisione. In relazione alla nuova nomina il dr. Chiappiniello evidenzia che ha chiesto ed ottenuto l'autorizzazione dal Consiglio di Presidenza della Corte dei Conti ad espletare l'incarico in questione.

Ciò considerato, il Consigliere Chiappiniello fa presente di partecipare alla presente riunione perché: non è stata ancora completata la nomina dei restanti due componenti dell'Ente; si è in presenza di un documento contabile riguardante l'anno 2008, epoca in cui era nella pienezza delle sue funzioni; trattasi di un elaborato contabile essenziale per assicurare la continuità della vita gestionale dell'OGS, non procrastinabile pena danni al bilancio del'Ente in esame.

Fa presente, in ogni caso, che non parteciperà ad ulteriori riunioni se non nella sua nuova funzione di Presidente del Collegio dei Revisori dei conti nominato nella composizione di cui alla suindicata normativa in materia.

Esame conto consuntivo esercizio 2008

Il conto consuntivo risulta compilato con l'osservanza delle disposizioni di cui agli articoli 51 e seguenti del R.C. ed è costituito dal rendiconto finanziario, dal conto economico, dalla situazione amministrativa e patrimoniale ed è corredato della nota integrativa redatta dal Direttore Generale nella quale sono riportati i fatti gestionali dell'esercizio 2008 ed i risultati conseguiti dall'Ente nelle sue articolazioni operative e di ricerca.

Risulta inoltre compilata la situazione del riaccertamento dei residui attivi e passivi al 31/12/2008 in ottemperanza all'art. 58 del R.C.

Preliminarmente, si è proceduto ad accertare la concordanza delle risultanze contabili così come riportate nel conto consuntivo con quelle finali dei registri delle reversali e dei mandati al 31/12/2008.

Le risultanze delle disponibilità liquide al 31/12/2008 (€ 00) concordano con quelle dell'Istituto Tesoriere e con quelle della Banca d'Italia, tenendo conto di operazioni ancora non registrate in contabilità.

Nel corso dell'esercizio 2008 si sono avute:

Entrate correnti accertate	€	27.699.232,68
Spese correnti impegnate	€	24.973.610,06

Avanzo di parte corrente	€	2.725. 622,62
Entrate in conto capitale	€	401.481,00
Spese in conto capitale	€	3.247.889,47
Disavanzo in conto capitale	€	2.846.408,47
Entrate per mutui	€	1.170.000,00
Spese per mutui	€	621.710,61
Avanzo mutui	€	548.289,39

Complessivamente, nel corso dell'esercizio 2008, si è determinato un avanzo finanziario di competenza di € 427.503,54 risultante dalle seguenti differenze:

Avanzo parte corrente	€	2.725.622,62
Disavanzo conto capitale	€	2.846.408,47
Saldo negativo	€	120.785,85
Avanzo mutui	€	548.289,39
Avanzo finanziario comp.	€	427.503,54

A) **Situazione Amministrativa**

Consistenza di cassa inizio esercizio	€	- 4.140.730,52
Riscossioni		
In c/residui	€	8.142.419,71
In c/c	€	22.465.909,95
Totale	€	30.608.329,66
Pagamenti		
In c/residui	€	6.190.111,20
In c/c	€	23.343.919,31
Totale	€	29.534.030,51
Consistenza di cassa fine esercizio	€	- 3.066.431,37
Residui attivi esercizio	€	9.013.433,89
Residui attivi esercizi pregressi	€	11.323.505,74
Totale	€	20.336.939,63
Residui passivi esercizio	€	5.551.598,72
Residui passivi esercizi pregressi	€	10.017.992,84
Totale	€	15.569.591,56
Avanzo di amministrazione al 31/12/2008	€	1.700.916,70

L'avanzo di gestione effettivamente disponibile al 31/12/2008 ammonta ad € 1.676.213.58 poiché vanno detratti € 24.703,12 per residui passivi perenti come risulta dalla seguente dimostrazione:

Avanzo di amministrazione al 31/12/2007	€	244.230,27
Avanzo finanziario di competenza	€	427.503,54
Saldo	€	671.733,81
Variazione in aumento residui passivi	€	00
Variazione in diminuzione residui passivi	€	1.186.704,46
Variazione in diminuzione residui attivi	€	157.521,57
Variazione in aumento residui attivi	€	00
Avanzo consolidato al 31/12/2008	€	1.700.916,70
Fondo residui passivi perenti	€	24.703,12
Avanzo di amministrazione disponibile al 31/12/2008	€	1.676.213,58

Nell'esercizio 2008, le entrate effettive accertate dell'Ente, ammontano, al netto delle partite di giro e delle altre entrate derivanti da accensione di prestiti, ad € 28.100.713,68 con un aumento rispetto all'esercizio precedente (€ 22.124.619,40) di € 5.976.094,28.

Rispetto alle previsioni definitive di € 31.058 mila, al netto delle partite di giro, le entrate accertate presentano una diminuzione di € 1.787 mila (€ 29.270 mila).

In particolare: i trasferimenti di parte pubblica sono passati da € 14.310.857, ad €16.821.899,14 con un aumento di € 2.511.042,14.

Le entrate per attività di ricerca sono aumentate da € 2.425 mila ad € 3.732 mila con una lievitazione di € 1.307 mila.

I proventi per attività di servizio sono aumentati da € 4.763 mila ad € 6.992 mila, con una lievitazione di € 2.229 mila circa, rispetto all'esercizio precedente.

Nel corso dell'esercizio 2008 l'Ente ha fruito di un contributo di € 401.000,00 da parte della Regione Friuli Venezia Giulia per spese di investimenti istituzionali.

Le spese effettive impegnate, al netto delle partite di giro, ammontano ad € 28.843.210,14 con un aumento rispetto all'esercizio precedente (24.773.278,01) di € 4.069.932.13.

Decrementi di spesa si sono avuti nelle spese per attività istituzionale (da € 3.423 mila a € 3.280), mentre aumenti di spesa si sono avuti nelle spese correnti per attività di ricerca (da € 4.491 mila ad € 6.756 mila) nelle spese per attività di servizio (da € 2.286 mila ad €3.025 mila), nelle spese in conto capitale (da € 2.196 mila ad € 3.248 mila) e nelle spese per accensione di prestiti (da € 499 mila ad € 622 mila), nelle spese per il personale (da € 11.555 mila ad € 11.634 mila).

Tali spese sono coperte, oltre che dalle entrate di competenza, dall'avanzo di amministrazione determinato alla fine dell'esercizio 2007.

Rispetto alle previsioni definitive di € 31.273 mila, al netto delle partite di giro, le spese impegnate (€ 28.843 mila) evidenziano una diminuzione di € 2.430 mila, con diminuzioni nelle spese correnti per attività istituzionale (- € 415 mila), per il personale (- € 122 mila), per contratti di servizio (- € 813 mila), per attività di ricerca (- € 914 mila), spese in conto capitale (- € 142 mila).

In ogni caso, nel complesso, le spese risultano contenute nei rispettivi stanziamenti.

B) <u>Situazione patrimoniale</u>

Attività	€	69.613.348,53
Passività	€	65.255.731,06

Avanzo patrimoniale netto	€	4.357.617,47

Concordante con:

Avanzo patrimoniale al 31/12/2008	€	3.319.789,08
Avanzo economico es. 2008	€	1.037.828,39
Patrimonio netto	€	4.357.617,47

Le variazioni in aumento delle poste dell'attivo sono da attribuirsi principalmente al all'incremento del valore degli immobili conseguente ai lavori di ristrutturazione edilizia in atto (€ 1.225.000,00 agli acquisti di immobilizzazioni tecniche(€ 1.520.308.42) ai crediti verso lo Stato ed Enti (€ 3.023.564,46).

Non si riscontrano variazioni in diminuzione.

Complessivamente le variazioni in aumento delle poste dell'attivo ammontano ad € 5.768.872,88.

Quanto alle poste del passivo, si rilevano le seguenti variazioni: l'aumento di € 582.065,33 del fondo di liquidazione di anzianità al personale,l'accantonamento di € 400.000,00 al fondo rinnovo apparecchiature, l'aumento del fondo di ammortamento per € 2.627.699,93.

Per quanto riguarda le diminuzioni, esse sono dovute al mutuo per € 553.547,70, ai pagamenti della indennità di anzianità per € 502.581,05 ed all'accantonamento al fondo rinnovo apparecchiature di € 430.000,00.

Complessivamente le variazioni in aumento delle poste del passivo ammontano ad € 7.297.281,35 e quelle in diminuzione ad € 2.566.236,86.

C) <u>Conto Economico</u>

Entrate correnti finanziarie	€	27.699.232,68
Entrate per componenti non finanziarie	€	2.079.492,60
Totale entrate conto economico	€	29.778.725,28
Spese correnti finanziarie	€	24.973.610,06
Spese per componenti non finanziarie	€	3.767.286,83
Totale spese conto economico	€	28.740.896,89
Entrate	€	29.778.725,28
Spese	€	28.740.896,89
Avanzo economico	€	1.037.828,39

Tra le poste attive va conteggiato l'insieme degli importi per sopravvenienze attive ed insussistenze passive per complessive € 2.079.492,60 di cui:
€ 1.186.704,46 per rettifica negativa derivante da insussistenza dei residui passivi:
€ 430.000 per riduzione accantonamento per rinnovo apparecchiature
Tra le poste passive va conteggiato:
l'importo di € 157.521,57 per rettifica negativa derivante da insussistenza dei residui attivi, € 2.627.699,93 per ammortamento beni mobili, € 582.065,33 per adeguamento

fondo TFR, € 400.000,00 per accantonamento fondo rinnovo apparecchiature scientifiche.
Complessivamente l'importo passivo delle componenti non finanziarie ammonta a 3. 767.286,83

D) Gestione dei residui

Al termine dell'esercizio 2008 sono stati accertati:

Residui attivi di competenza esercizio 2008	€	11.323.505,74
Residui attivi esercizi pregressi	€	9.013.433,89
Totale	€	20.336.939,63

Residui passivi di competenza esercizio 2007	€	10.017.992,84
Residui passivi esercizi pregressi	€	5.551.598,72
Totale	€	15.569.591,56

Pur apprezzando l'opera fattiva svolta dall'Ente per il riaccertamento e lo smaltimento dei residui pregressi,rimane ugualmente consistente l'importo dei residui, in particolar modo di quelli di competenza.
Infatti, rispetto all'esercizio precedente, l'importo complessivo dei residui attivi aumenta da € 17.313.376,17 ad € 20.336.939,63 con un incremento dei residui di competenza da € 9.119.766,43 ad € 11.323.505,74. L'importo dei residui passivi lievita da € 12.928.414,38 ad € 15.569.591,56, con un incremento dei residui di competenza da € 7.811.508,36 ad € 10.017.992,84..
Il Collegio ritiene necessario che venga maggiormente incrementata l'azione di smaltimento dei residui, riducendo opportunamente la maturazione dei residui di competenza e richiamando la responsabilità dei Direttori di Dipartimento sulla necessità di una corretta verifica e contabilizzazione dei residui.

In ogni caso i dati contabili suesposti concordano perfettamente con le risultanze al 31/12/2008 dei registri dei mandati, delle riversali, dei residui e delle consistenze mobiliari ed immobiliari.

Il valore degli ammortamenti relativi al 2008 ammonta ad € 2.627.699,93 mentre il totale del fondo di ammortamento ammonta ad € 31.808.356,24.

Il Collegio ha preso in esame il Conto economico relativo all'attività commerciale.

Al riguardo si prende atto che l'Ente ha provveduto, in conformità al Regolamento di amministrazione (art. 43 ultimo comma), a compilare tale bilancio estrapolando i dati dal conto consuntivo generale.

Quanto al personale, l'Ente con delibera 3.5.2.2005 del 20.05.05 in applicazione delle disposizioni di cui all'art. 1 comma 93 della legge 311/2004 (LF 2005) ha provveduto a rideterminare la dotazione organica dell'OGS. in 213 unità di cui, 34 amministrativi e 179 tecnici. Il personale in forza al 31.12.2008 è costituito da 157 unità di cui 30 amministrativi e 125 tecnici oltre a 62 unità a tempo determinato. Complessivamente alla fine del 2008 lavoravano alle dipendenze dell'OGS 219 unità di personale con una diminuzione di una unità rispetto al 2007.

Nel corso dell'esercizio 2008, il Collegio ha eseguito le prescritte verifiche periodiche alla Cassa Generale e alla Cassa economale ed ha effettuato i controlli sull'attività di gestione,non riscontrando illegittimità di natura fiscale o previdenziale.

Il Collegio evidenzia che il bilancio complessivamente positivo, prevede un avanzo di amministrazione, è stata ridotta l'esposizione bancaria nei confronti dell'Istituto cassiere, vi è stato ilo rispetto dei limiti di stanziamento di ciascun capitolo di bilancio e l'elaborato contabile è stato redatto nei termini di legge.

Premesso tutto quanto sopra riferito, il Collegio esprime l'avviso che la gestione dell'Istituto Nazionale di Oceanografia e Geofisica Sperimentale di Trieste, nell'esercizio 2008, sia stata, in linea generale, improntata a criteri di correttezza amministrativa e pertanto esprime parere favorevole all'approvazione del Conto Consuntivo dell'esercizio 2008.

Non essendoci altri argomenti da trattare, la riunione viene tolta alle ore 12.30.

Letto, approvato, sottoscritto.

IL PRESIDENTE:

Dott. Agostino Chiappiniello

I COMPONENTI:

Dott. Francesco Savonitto

Dr. Ettore Colelli Riano

Dr. Marcello Bessone

Sig.ra Valeria Valerio

ISTITUTO NAZIONALE DI OCEANOGRAFIA
E DI GEOFISICA SPERIMENTALE – OGS

BILANCIO D'ESERCIZIO 2009

PAGINA BIANCA

BILANCIO CONSUNTIVO 2009

SOMMARIO

1. RELAZIONE ILLUSTRATIVA DEL PRESIDENTE

1.I. ANDAMENTO DELLA GESTIONE - RIASSUNTO E CONCLUSIONI
1.II. VALUTAZIONE DELL'ATTIVITÀ DELL'ENTE NELL'ANNO 2009 CON PARTICOLARE RIFERIMENTO AI RISULTATI CONSEGUITI

2. NOTA INTEGRATIVA DEL DIRETTORE GENERALE

2.I. QUADRO GENERALE DELLE ENTRATE
2.II. QUADRO GENERALE DELLE SPESE
2.III. BILANCIO TRA ENTRATE ED USCITE EFFETTIVE DELL'ESERCIZIO
2.IV. QUADRO RIEPILOGATIVO DELLE ENTRATE E DELLE SPESE
2.V. CRITERI APPLICATI NELLA VALUTAZIONE DELLE VOCI DEL CONTO CONSUNTIVO
2.VI COMPOSIZIONE DEI RESIDUI ATTIVI
2.VII. COMPOSIZIONE DEI RESIDUI PASSIVI
2.VIII. SITUAZIONE AMMINISTRATIVA
2.IX. IMMOBILIZZAZIONI E CRITERI SEGUITI NEL COMPUTO DEGLI AMMORTAMENTI ED ACCANTONAMENTI
2.X. VARIAZIONI INTERVENUTE NELLA CONSISTENZA DELLE POSTE ATTIVE E PASSIVE DELLA SITUAZIONE PATRIMONIALE COMPRESI I CONTI D'ORDINE
2.XI DATI RELATIVI AL PERSONALE DIPENDENTE ED AGLI ACCANTONAMENTI PER INDENNITÀ DI ANZIANITÀ E QUIESCENZA, COME PREVISTO DALL'ART. 60 DEL DECRETO LEGISLATIVO N. 165/2001

3. TABELLE

3.A. ENTRATE
3.B. RESIDUI ATTIVI
3.C. USCITE
3.D. RESIDUI PASSIVI
3.E. QUADRO RIASSUNTIVO
3.F. SITUAZIONE AMMINISTRATIVA
3.G. SITUAZIONE PATRIMONIALE
3.H. CONTO ECONOMICO
3.I. CONTO ECONOMICO RELATIVO ALL'ATTIVITA' COMMERCIALE ESERCITATA

4. ALLEGATI

4.A. DELIBERAZIONI DEL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE DELL'ENTE N. 5.1.3.2010 DI DATA 27.04.2010 E 5.2.3.2010 DI DATA 27.04.2010.
4.B. RELAZIONE DEL COLLEGIO DEI REVISORI.
4.C. RELAZIONE SCIENTIFICA PER IL BILANCIO CONSUNTIVO 2008 DEI DIPARTIMENTI "OCEANOGRAFIA-OGA", "OCEANOGRAFIA BIOLOGICA-BIO", "DIPARTIMENTO PER LO SVILUPPO DELLE RICERCHE E DELLE TECNOLOGIE MARINE-RIMA", "GEOFISICA DELLA LITOSFERA-GDL", "CENTRO DI RICERCHE SISMOLOGICHE-CRS".

PAGINA BIANCA

1. RELAZIONE ILLUSTRATIVA DEL PRESIDENTE

PAGINA BIANCA

1.I. Andamento della gestione – riassunto e conclusioni

Il presente conto consuntivo va correlato al bilancio di previsione per l'anno 2009, approvato dal Consiglio di Amministrazione nella seduta del 19.12.2008, con delibera 5.2.8.2008.

Nel corso dell'esercizio 2009 sono state apportate al bilancio di previsione tre variazioni, con gli atti deliberativi del Consiglio di Amministrazione (C.d.A.) sotto indicati:

- **Prima variazione** delibera n. 5.3.3.2009 dd. 30.04.2009.
- **Seconda variazione** delibera n. 5.1.5.2009 dd. 23.07.2009.
- **Terza variazione** delibera n. 3.4.7.2009 dd. 17.12.2009.

Per quanto riguarda i risultati ottenuti in termini gestionali si veda la nota integrativa al presente conto consuntivo.

Le deliberazioni del Consiglio di Amministrazione dell'OGS n. 5.1.3.2010 e 5.2.3.2010, con le quali viene approvato il Conto Consuntivo 2009, vengono riportate per completezza come Allegato 4B.

***

Il conto consuntivo dell'esercizio 2009 si chiude riportando le seguenti risultanze:

AVANZO D'AMMINISTRAZIONE DISPONIBILE	**€ 1.127.701,76**
DISAVANZO FINANZIARIO DI COMPETENZA	**€ 1.656.638,72**
DISAVANZO ECONOMICO	**€ 1.322.591,49**
AVANZO PATRIMONIALE	**€ 3.035.025,98**

Avanzo di amministrazione disponibile

L'avanzo di amministrazione disponibile ammonta a € 1.127.701,76. Esso deriva, per circa il 50%, da insussistenze di impegni di spesa relativi ai costi di personale e a tempo determinato o con contratto flessibile dei Dipartimenti e per il restante 50% da economie di gestione effettuate dall'amministrazione e insussistenze sui capitoli dell'amministrazione.

Esso è stato ottenuto sottraendo dall'avanzo consolidato di amministrazione di € 1.151.400,77, l'accantonamento per i residui perenti all'apposito fondo di cui all'art. 17 del Regolamento concernente l'amministrazione e la gestione finanziaria e contabile dell'Ente, accantonamento determinato in € 23.699,01 per l'anno 2009.

L'avanzo disponibile di € 1.127.701,76 sarà utilizzato per garantire gli investimenti e le spese connessi, in particolare, alle attività dei Dipartimenti e per stimolare nuovi filoni di ricerca strategici per l'Ente.

Disavanzo finanziario di competenza

Il disavanzo finanziario di competenza, pari a € 1.656.638,72, risulta dalla somma algebrica dell'avanzo tra entrate e spese correnti, pari a € 453.584,17, del disavanzo tra entrate e spese in conto capitale pari a € 1.919.443,00 e del disavanzo per accensione di prestiti, pari a € 190.779,89.

Il disavanzo economico

Il disavanzo economico è risultato ammontante a € 1.322.591,49. Esso deriva dalla somma algebrica di diversi fattori.

Tra le poste attive va conteggiato l'insieme degli importi da includere tra le sopravvenienze attive, che ammontano a complessivi € 2.736.622,60 e si articolano nelle voci:

- rettifica negativa di residui passivi € 1.507.798,25;
- riduzione dell'accantonamento per rinnovo apparecchiature € 400.000,00;
- utilizzo fondo residui perenti € 1.004,11
- variazione in aumento dei residui attivi € 0,00;
- diminuzione in relazione al mutuo ed al fondo indennità anzianità.

Tra le poste passive vanno incluse le voci:

Sopravvenienze passive:

- rettifica negativa dei residui attivi € 400.675,46;
- variazioni in relazione al mutuo.

Rettifiche di valore:

- incremento del fondo di TFR per il personale € 1.790.797,36;
- ammortamento dei beni mobili € 1.921.325,44;
- accantonamento al fondo rinnovo apparecchiature € 400.000,00.

Netto patrimoniale

L'avanzo patrimoniale, che ammonta a € 3.035.025,98 , è il risultato della somma algebrica tra l'avanzo patrimoniale di € 4.357.617,47, accertato al termine del 2008, e del disavanzo economico dell'esercizio 2009, pari a complessivi € 1.322.591,49.

***

Il trasferimento ordinario dello Stato assegnato all'Ente per l'anno 2009 comprendeva specificatamente la somma di € 2.000.000,00 riservata alla gestione della nave OGS EXPLORA.

L'attività di ricerca, di elevato livello scientifico, e quella di ricerca applicata è stata realizzata ricorrendo sia a fonti di finanziamento pubbliche nazionali (Regione Friuli-Venezia Giulia, Regione Veneto, GNDT), ed internazionali (UE), che private (ENI, ENEL, MSS E FUGRO). Questa azione di reperimento di fonti di finanziamento addizionali, grazie all'elevato livello scientifico e tecnologico raggiunto dai ricercatori ed alla capacità gestionale dell'ente, ha consentito all'OGS un introito, ovviamente finalizzato a specifiche attività di ricerca di base ed applicata in compensazione della carenza di fondi istituzionali per la ricerca scientifica. Si è potuto così realizzare, in particolare, il progetto GLAMAR al largo dell'Irlanda, secondo progetto italiano realizzato nell'ambito dell'International Polar Year oltre a quattro progetti oceanografici e geofisici marini nel Mar Mediterraneo.

Anche nel 2009 è proseguito l'adeguamento del patrimonio edilizio alle normative antinfortunistiche ed alle norme europee sugli impianti effettuato nel prosieguo delle opere di ristrutturazione edilizia in corso d'opera.

***

1.A. Composizione degli Organi dell'Ente

In base all'art. 5 della Legge 30 novembre 1989, n. 399, sono organi dell'Ente:

- **il Presidente;**
- **il Consiglio di Amministrazione;**
- **il Collegio dei Revisori;**
- **il Comitato Scientifico.**

Presidente

Con Decreto del Presidente del Consiglio del Consiglio dei Ministri di data 13 aprile 2007 lo scrivente è stato confermato Presidente dell'OGS per un quadriennio.

Consiglio di Amministrazione

Con proprio decreto n. 1891 - RIC di data 1 settembre 2005, il Ministro dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca ha rinnovato per il quadriennio 1 settembre 2005 - 30 agosto 2009, il Consiglio d'Amministrazione dell'OGS nella composizione di seguito precisata:

Prof.	Iginio	MARSON	Presidente dell'Ente;
Ing.	Francesco	MAZZUCA	esperto designato dal MIUR;
Dott.	Ivo	GRIMALDI	esperto designato dal MIUR;
Prof.	Daniele	MASETTI	designato dall'Università di Trieste;
Prof.	Cesare	RODA	designato dall'Università di Udine;
Dott.	Guglielmo	BERLASSO	rappresentante della Regione Friuli-Venezia Giulia;
Dott.	Pablo Enrique	FLORES	rappresentante dell'ENI.

Nel corso dell'anno 2009 con D.M. 31 marzo 2009, prot. n. 276/Ric. il Ministro dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca ha provveduto a nominare Componente del Consiglio di Amministrazione il Prof. Giuliano PANZA, designato dall'Università degli Studi di Trieste, in sostituzione del Prof. Daniele MASETTI dimissionario in quanto trasferitosi all'Università di Ferrara.

In data 30 agosto 2009 il Consiglio di Amministrazione è venuto a scadenza come da DM sopra citato rimanendo quindi in carica in regime di prorogatio fino al 15 ottobre 2009, data di definitiva scadenza dello stesso.

****

Con propri decreti n. 834/Ric. di data 25 novembre 2009 e n. 981/Ric. di data 14 dicembre 2009, il Ministro dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca ha nominato per il quadriennio 25 novembre 2009 – 24 no-

vembre 2013, il nuovo Consiglio d'Amministrazione dell'OGS nella composizione di seguito precisata:

Prof. Iginio	MARSON	Presidente dell'Ente;
Prof. Maria Cristina	PEDICCHIO	esperto designato dal MIUR;
Prof. Gianfranco	BERTAZZI	esperto designato dal MIUR;
Prof. Giuliano	PANZA	designato dall'Università di Trieste;
Dott. Guglielmo	BERLASSO	rappresentante della Regione Friuli-Venezia Giulia;
Dott. Pablo Enrique	FLORES	rappresentante dell'ENI.
Prof. Adriano	ZANFERRARI	designato dall'Università di Udine.

****

Collegio dei Revisori

A seguito delle delibere n. 4.1.5.2006 e n. 4.1.7.2006, assunte dal Consiglio di Amministrazione dell'Ente nelle riunioni di data 16 giugno 2006 e di data 12 settembre 2006, il Collegio dei Revisori dell'OGS per il triennio 12 settembre 2006 – 11 settembre 2009 risultava così composto:

Dr. Agostino	CHIAPPINIELLO	Magistrato della Corte dei Conti, Presidente;
Dr. Marcello	BESSONE	Dirigente nei ruoli del Dipartimento ragioneria Generale dello Stato;
Dr. Ettore	COLELLI RIANO	già Dirigente del Ministero del Tesoro, iscritto nel registro dei Revisori Contabili;
Sig.ra. Valeria	VALERIO	Funzionario del MiUR;
Dr. Francesco	SAVONITTO	Direttore Amministrativo dell'Università di Udine.

*****

A seguito delle delibere n. 4.4.1.2009 e n. 4.3.4.2009, assunte dal Consiglio di Amministrazione dell'Ente nelle riunioni di data 05 febbraio 2009 e di data 25 giugno 2009, il nuovo Collegio dei Revisori, insediatosi il 23 settembre 2009, per il triennio 2009-2012 risulta così composto:

Dr. Agostino	CHIAPPINIELLO	Magistrato della Corte dei Conti, Presidente;
Dr. Pietro	FLORIDDIA	Dirigente del Ministero dell'Economia e delle Finanze – Ufficio VII – Ispettorato Generale di Finanza nei ruoli della Ragioneria Generale dello Stato, iscritto nel registro dei Revisori Contabili;
Ing. Mauro	MASSULLI	Dirigente del Ministero dell'Istruzione, dell'Uni-versità e della Ricerca – Ufficio IV - Direzione per il Coordinamento e lo Sviluppo

della Ricerca, iscritto nel registro dei Revisori Contabili.

*****

Comitato Scientifico

A seguito della delibera 4.1.4.2006 "Nomina dei Membri del Comitato Scientifico dell'OGS e costituzione del Comitato stesso per il quadriennio maggio 2006 – maggio 2010 assunta dal Consiglio di Amministrazione nella riunione di data 12.05.2006 e della delibera n. 4.1.5.2007 assunta dal Consiglio di Amministrazione dell'Ente nella riunione di data del 05.07.2007 "Integrazione del Comitato Scientifico dell'OGS" il Comitato Scientifico dell'OGS, risultava così composto:

Prof. Fabio	ROCCA;
Prof. Gian Michele	CALVI;
Prof. Laura	CARBOGNIN;
Prof. Roberto	DANOVARO;
Prof. Bruno	D'ARGENIO;
Prof. Alenka	MALEJ;
Prof. Domenico	PATELLA;
Prof. Gian Gaspare	ZUFFA;
Dott. Flavio	POLETTO;
Dott. Michele	REBESCO.

Nel corso dell'anno 2008 il Prof. Bruno D'ARGENIO, membro del Comitato Scientifico dell'OGS ha presentato le proprie dimissioni dallo stesso Comitato in funzione del proprio imminente pensionamento ed il Prof. Giuliano PANZA nel corso dell'anno 2009 con D.M. 31 marzo 2009, prot. n. 276/Ric. del Ministro dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca è stato nominato Componente del Consiglio di Amministrazione dell'OGS. Il Comitato Scientifico dell'OGS - fino al maggio 2010 - risulta pertanto attualmente così composto:

Prof. Fabio	ROCCA;
Prof. Gian Michele	CALVI;
Prof. Laura	CARBOGNIN;
Prof. Roberto	DANOVARO;
Prof. Alenka	MALEJ;
Prof. Domenico	PATELLA;
Prof. Gian Gaspare	ZUFFA;
Dott. Flavio	POLETTO;
Dott. Michele	REBESCO.

*****

Direttore Generale

La figura del Direttore Generale dell'Ente trova regolamentazione nell'art. 12 della Legge 30 novembre 1989 n. 399 (Norme per il riordinamento dell'Osservatorio Geofisico Sperimentale di Trieste) e nel connesso Regolamento degli organi.

Con delibera n. 4.1.1.2007, assunta dal Consiglio di Amministrazione nella riunione dd. 16 gennaio 2007, la Dott.ssa Tiziana Maier è stata confermata Direttore Generale dell'Ente fino al 19.01.2011.

*****

Nuclei

In applicazione di specifiche disposizioni di legge è stato costituito all'interno dell'OGS, in quanto obbligatorio, il

Nucleo di Valutazione e Controllo Strategico.

Con delibera n. 4.2.6.2008, dd. 25 settembre 2008, il Consiglio di Amministrazione dell'OGS ha provveduto a ricostituire il Nucleo in questione per un triennio, nella seguente composizione:

Prof. Domenico	ROMEO	Presidente del Nucleo di Valutazione dell'Università degli Studi di Padova;
Dott. Giorgio	SPAZZAPAN	già Dirigente della Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia;
Dott. Stefano	DE MONTE	Rappresentante dell'Associazione degli Industriali della Provincia di Trieste.

*****

1.II. Valutazione dell'attività dell'ente nell'anno 2009 con particolare riferimento ai risultati conseguiti

L'articolazione dipartimentale dell'OGS si è significativamente consolidata con una considerevole integrazione delle nuove attività del Dipartimento di Oceanografia Biologica, che si affianca ora in modo più coordinato e sinergico ai quattro esistenti (Geofisica della Litosfera, Centro di Ricerche Sismologiche, Oceanografia e Sviluppo delle ricerche e delle Tecnologie Marine). Lo spettro, ampio e diversificato, delle competenze scientifiche consente all'Ente di dare un contributo rilevante ad un processo di sviluppo del Paese improntato alla valorizzazione della qualità dei beni ambientali, indispensabili alla vita, ma sempre più scarsi o fragili. La loro tutela e la prevenzione dei danni richiede innovazione tecnologica, sviluppo metodologico e investimenti in infrastrutture scientifiche.

L'attività si è concentrata sulle tematiche geofisiche, oceanografiche e sismologiche individuate nel piano triennale 2005-2008 e successivi aggiornamenti annuali, arricchite dalle nuove tematiche di biologia marina, in armonia con le linee guida del Piano Nazionale della Ricerca (PNR). Con riferimento a queste ultime, le attività di ricerca si sono state indirizzate lungo le linee seguenti

- **sfruttamento più efficace e sostenibile dell'energia primaria e delle materie prime,**
- **miglioramento dei processi di produzione energetica e lo sviluppo di nuovi sistemi basati sulle fonti rinnovabili.**
- **cambiamenti climatici,**
- **ambiente marino mediterraneo**
- **ciclo dell'acqua e dissesto idrogeologico**
- **eventi estremi sismici e meteo-climatici**

In questo settore strategico è concentrata la più rilevante potenzialità di intervento dell'OGS. Le tematiche energetiche, in particolare lo sfruttamento più efficace e sostenibile dell'energia primaria ed il miglioramento dei processi di produzione energetica e lo sviluppo di nuovi sistemi basati sulle fonti rinnovabili, possono contare sulla lunga e consolidata esperienza dell'Ente nella ricerca e sfruttamento di giacimenti di idrocarburi e geotermici. Le tematiche climatiche e ambientali marine vedono l'azione sinergica dei dipartimenti di Oceanografia, di Oceanografia Biologica e di Geofisica della litosfera, con le potenzialità offerte dalle infrastrutture tecnologiche e di calcolo massicciamente parallelo a disposizione dei ricercatori. L'individuazione di eventi estremi sismici e meteo-climatici si avvalgono delle reti di monitoraggio sismico e geodetico dei parametri meteorologici e marini realizzate per conto della Protezione Civile della Regione Friuli Venezia Giulia. Il settore si

può infine avvalere della proficua interazione tra struttura pubblica (OGS) e struttura privata (Helica) che ha portato alla realizzazione di un sistema di telerilevamento elitrasportato (Lidar, camera iperspettrale, camera termica, camera ottica) per il rilievo di modelli digitali del terreno e di parametri ambientali ed alla creazione della Società Consortile a.r.l. ARS che si occupa appunto delle tematiche sopra indicate.

Nel corso dell'anno l'OGS ha profuso un particolare impegno nella migrazione di tecnologie sviluppate nell'ambito della ricerca di idrocarburi, alcune di esse protette da brevetti in contitolarità tra OGS ed ENI, ad alcuni ambiti ambientali con particolare riguardo alla caratterizzazione di acquiferi ed al confinamento geologico della CO2, allo sviluppo di sensoristica per il telerilevamento di parametri ambientali sensibili, allo sviluppo di metodologie in grado di assimilare informazioni satellitari, misure in situ e modellistica diagnostica e prognostica in campo oceanografico, alla valutazione dello stato trofico e della portanza biologica dell'Adriatico settentrionale, alla mitigazione dei rischi sismico ed idrogeologico. Sul fronte dei finanziamenti per attività di ricerca si rileva un decremento rispetto al 2008 da 3.732.000 a 2.525.000 € in relazione in particolare all'avvio solo di alcuni programmi europei approvati nell'ambito del VII programma Quadro, mentre non è stato attivato nel corso del 2009 il programma PRIN. Una situazione analoga si è verificata per i progetti Interreg.

Sul versante della ricerca applicata, viceversa, l'OGS è stato in grado di indirizzare proprie risorse infrastrutturali e scientifiche ed ha visto un decremento dei proventi che sono passati dai circa 7 milioni di Euro del 2008 ai circa 4 milioni di Euro del 2009 decrementando così il finanziamento complessivo alla propria attività a circa 6,5 milioni di Euro, sommando i 2,5 milioni dell'attività di ricerca. Tale decremento è fortemente legato all'inattività della nave OGS-Explora a seguito dell'incidente avvenuto nell'agosto del 2008 e che ha avuto riflessi negativi fino a marzo 2009.

Rimane comunque da osservare che il budget complessivo dell'Ente nel quadriennio 2006 – 2009 si è dimostrato sostanzialmente equilibrato e con valori comparabili con esclusione del 2008 che presenta un'anomalia positiva di circa 4.000.000,00 di €.

A questo proposito deve essere sottolineata in modo positivo la capacità dell'Ente di attrarre risorse, anche private, a compensazione della carenza di risorse pubbliche.

Una menzione particolare merita la politica adottata dall'Ente per quanto riguarda la gestione e l'utilizzo della nave oceanografica OGS-Explora. Il definanziamento del Progetto Nazionale per le Ricerche in Antartide (PNRA) non ha consentito la partecipazione della nave alla campagna antartica 2007/2008. Questo fatto, di per se negativo perché non consente l'acquisizione di dati oceanografici e di geofisica marina essenziali per lo sviluppo di importanti progetti scientifici già approvati dalla Commissione Scientifica Nazionale per l'Antartide, ha un'immediata ricaduta negativa sul-

la politica di gestione del bilancio dell'Ente. I costi per l'operatività annuale della nave rappresentano infatti una percentuale significativa (circa il 30%) del fondo di funzionamento ordinario, e rendono improponibile un approccio in tale senso. Venuti a mancare, quindi, i finanziamenti di carattere scientifico, l'OGS si è rivolto al mercato dei servizi d marini di alta tecnologia trovando un riscontro molto positivo sia in termini di attività che di riconoscimento del valore tecnologico della nave OGS-Explora che dell'alto livello professionale e scientifico del personale che opera a bordo. La politica adottata ha consentito da un lato di non far ricadere, sul fondo ordinario, i costi di gestione e manutenzione della nave eccedenti il contributo straordinario del MUR destinato a tale scopo, e dall'altro di liberare parte delle risorse ministeriali che possono così venir impegnate per attività di ricerca.

Il programma triennale dell'OGS punta a potenziare ulteriormente il trasferimento tecnologico e le azioni di spin-off per quanto riguarda ad esempio l'utilizzo a livello mondiale da parte di compagnie di servizi geofisici del metodo innovativo di sismica "while-drilling" Seisbit sviluppato e brevettato da OGS ed ENI- Divisione Agip e la commercializzazione del prodotto CAT-3D, che contiene il software prodotto da OGS per l'inversione dei dati sismici tridimensionali. A questo proposito va rilevata la commercializzazione a livello internazionale del brevetto SEISBIT, che è stato reso operativo con una campagna di misura in Egitto conclusasi nel 2005 e la realizzazione di un ulteriore pozzo di circa 400 metri che si affianca al pozzo strumentato, anch'esso di 400 metri, realizzato in precedenza, per la sperimentazione di strumentazione geofisica da pozzo. Di particolare rilievo, inoltre, le attività della Società Consortile ARS, tra OGS e Helica, un'impresa privata, che ha consentito all'Ente di rafforzare il nuovo filone di ricerca nel campo del telerilevamento del territorio mediante ecoscandaglio laser elitrasportato (LIDAR).

Si è consolidato l'incremento significativo, rilevato negli anni scorsi, delle attività per conto di ente pubblici a carattere regionale (Regione Friuli Venezia Giulia – Protezione Civile, Ambiente e Servizio Geologico -, Regione Veneto – Protezione Civile) e comunale (Comuni di Trieste, Monfalcone, Bibione, Grado, Arta Terme, ...). Questo ha permesso all'Ente di consolidare ed ampliare il proprio radicamento sul territorio.

La produzione scientifica dell'OGS (riportata in allegato alla relazione scientifica) numericamente consistente è ben ripartita fra riviste a carattere internazionale (alcune delle quali di elevato prestigio), riviste scientifiche a carattere nazionale e partecipazione a convegni internazionali e nazionali. E' doveroso sottolineare come la valutazione del sistema della ricerca per il triennio 2001-03 effettuata dal CIVR abbia collocato la produzione scientifica dell'OGS ai vertici nazionali.

Numerosi ricercatori ricoprono inoltre importanti ruoli in organismi scientifici nazionali (GNGTS) ed internazionali o come editors di prestigiose riviste internazionali.

Le attività scientifiche ed i principali risultati ottenuti sono descritti in maggior dettaglio nell'allegato 4A.

IL PRESIDENTE
(prof. Iginio Marson)

PAGINA BIANCA

2. NOTA INTEGRATIVA DEL DIRETTORE GENERALE

PAGINA BIANCA

2.I Quadro generale delle entrate

Le entrate effettive accertate dell'Ente ammontano, al netto delle partite di giro e delle entrate derivanti da accensioni di prestiti, a € 24.100.145,09, con un decremento rispetto all'esercizio precedente di € 4.000.568,59.

In particolare, i trasferimenti di parte pubblica sono passati da € 16.821.899,14 dell'anno 2008 a € 16.875.979.50 dell'anno 2009 registrando pertanto un incremento nel corso dell'anno 2009 pari ad € 54.080,36.

Le entrate per attività di ricerca hanno registrato un decremento di € 1.206.856,65 rispetto all'anno precedente.

I proventi dall'attività di servizio hanno registrato una diminuzione pari ad € 3.009.937,91 rispetto al precedente anno 2008.

Per avere una visione complessiva sull'andamento delle entrate realizzate dall'Ente nel 2009 in rapporto agli anni precedenti, si può esaminare la Tabella 1, in cui si può valutare il fluttuare delle componenti principali delle entrate nel corso dell'ultimo quadriennio.

Un altro elemento di rilievo per la valutazione complessiva delle entrate è rappresentato dalla differenza tra gli importi previsti inizialmente e quelli effettivamente accertati alla fine dell'esercizio (vedi Tabella 2).

Tabella 1 - Entrate principali dell'OGS dal 2006 al 2009 (in migliaia di €)

TIPOLOGIA DELLE ENTRATE	2006	2007	2008	2009
TRASFERIMENTI DI PARTE PUBBLICA	16.028	14.311	16.822	16.876
ENTRATE DA CONTRATTI DI RICERCA	5.106	2.425	3.732	2.525
ENTRATE DA CONTRATTI DI SERVIZIO	2.068	4.763	6.992	3.982
ALTRE ENTRATE CORRENTI	225	196	153	315
ENTRATE IN CONTO CAPITALE (AL NETTO DEI MUTUI)	443	430	401	400
TOTALI DELLE VOCI CONSIDERATE	23.870	22.125	28.100	24.098

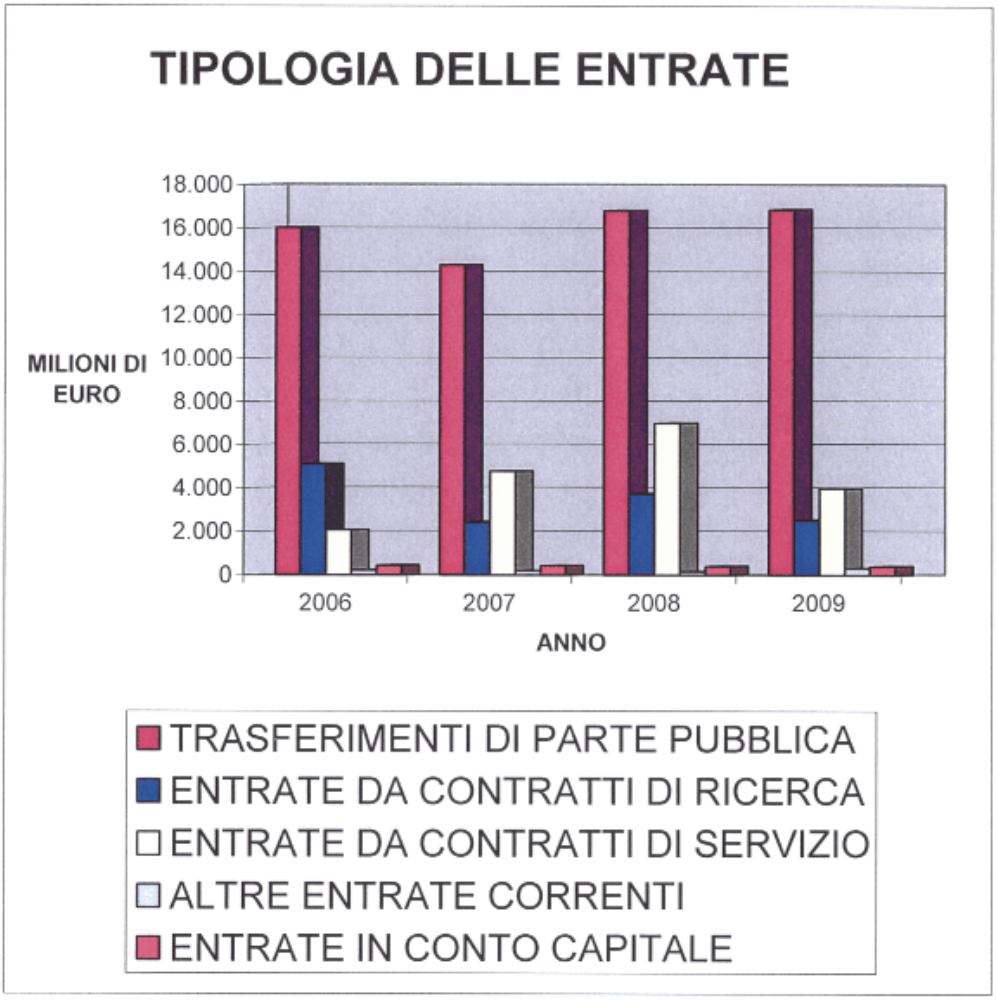
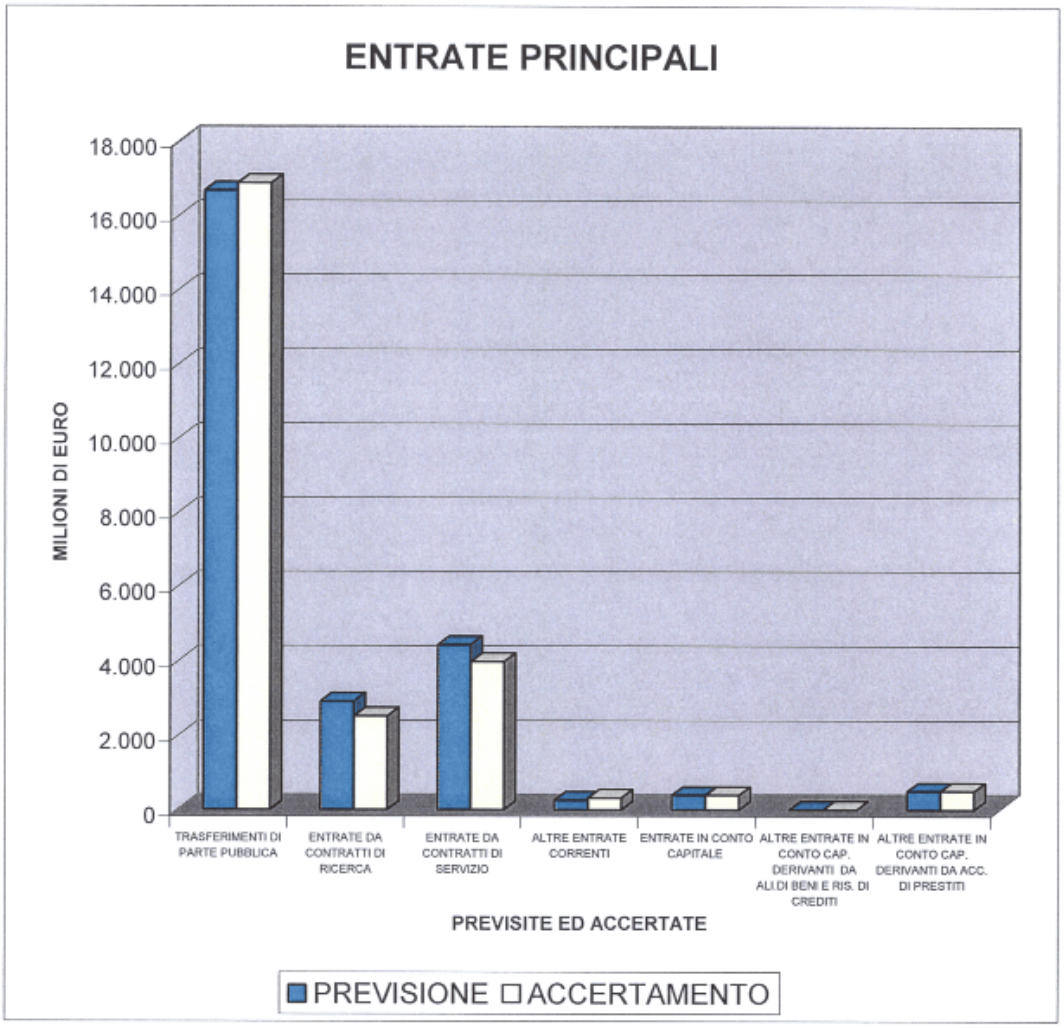

TIPOLOGIA DELLE ENTRATE
MILIONI DI EURO
18.000
16.000
14.000
12.000
10.000
8.000
6.000
4.000
2.000
0
2006
2007
2008
2009
ANNO
TRASFERIMENTI DI PARTE PUBBLICA
ENTRATE DA CONTRATTI DI RICERCA
ENTRATE DA CONTRATTI DI SERVIZIO
ALTRE ENTRATE CORRENTI
ENTRATE IN CONTO CAPITALE

Tabella 2 - Entrate principali dell'OGS previste ed accertate a consuntivo nel 2009 (in migliaia di €)

TIPOLOGIA DELLE ENTRATE	PREV. DEF.	ACCERT.	DIFF.
TRASFERIMENTI DI PARTE PUBBLICA	16.673	16.876	203
ENTRATE DA CONTRATTI DI RICERCA	2.920	2.525	-395
ENTRATE DA CONTRATTI DI SERVIZIO	4.436	3.982	-454
ALTRE ENTRATE CORRENTI	254	316	62
ENTRATE IN CONTO CAPITALE	400	400	0
ALTRE ENTRATE IN CONTO CAPITALE DERIVANTI DA ALIENAZIONE DI BENI E RISCOSSIONE DI CREDITI	1	1	0
ALTRE ENTRATE IN CONTO CAPITALE DERIVANTI DA ACCENSIONE DI PRESTITI	504	504	0
TOTALI DELLE VOCI CONSIDERATE	25.188	24.604	-584



Il quadro analitico delle principali entrate iscritte nei diversi capitoli è presentato, suddiviso per titoli e categorie, nella tabella di seguito allegata.

QUADRO ANALITICO DELLE ENTRATE - BILANCIO CONSUNTIVO 2009

TITOLO I - ENTRATE CORRENTI DERIVANTI DA TRASFERIMENTI ATTIVI

Categoria 1 - Spese per gli organi dell'Ente			
Capitolo	10101	Contributo da parte dello Stato	€ 12.860.466,50
Capitolo	10102	Contributo del M.I.U.R.	€ 2.000.000,00
Capitolo	10103	Contributo finalizzato del M.I.U.R.	€ 1.515.513,00
Totale Categoria 1			**€ 16.375.979,50**
Categoria 2 - Trasferimenti da parte di Enti Locali			
Capitolo	10201	Trasferimenti da parte della Regione per Dip. BIO	€ 500.000,00
Capitolo	10202	Trasferimenti da parte dei Comuni e delle Province	€ 0,00
Totale Categoria 2			**€ 500.000,00**
Categoria 3 - Trasferimenti da altri Enti del settore pubblico			
Capitolo	10301	Contributo CNR per la stampa dei Bollettini di Geofisica e Oceanografia	€ 0,00
Capitolo	10302	Contributo del Fondo Trieste	€ 0,00
Capitolo	10303	Contributo dell'Area di Ricerca	€ 0,00
Totale Categoria 3			**€ 0,00**

TITOLO II - ENTRATE CORRENTI DA CONTRATTI E CONVENZIONI PER L'ESECUZIONE DI PROGRAMMI DI RICERCA

Categoria 4 - Programmi di ricerca dei Diprtimenti e delle Strutture Tecniche di Servizio			
Capitolo	20401	Contratti e contributi di ricerca del Dip. GDL	€ 729.046,81
Capitolo	20402	Contratti e contributi di ricerca del Dip.OGA	€ 820.542,57
Capitolo	20403	Contratti e contributi di ricerca del Dip. CRS	€ 442.775,00
Capitolo	20404	Contratti e contributi di ricerca del Dip. RIMA	€ 372.848,56
Capitolo	20406	Contratti e contributi di ricerca del Dip. PECIB	€ 32.230,00
Capitolo	20407	Contratti e contributi di ricerca del Dip. BIO	€ 127.950,67
Totale Categoria 4			**€ 2.525.393,61**

TITOLO III - ENTRATE CORRENTI DERIVANTI DALLA FORNITURA DI SERVIZI

Categoria 5 - Servizi forniti dai Dipartimenti e dalla Strutture Tecniche di Servizio			
Capitolo	30501	Attività di servizio del Dip. GDL	€ 869.893,21
Capitolo	30502	Attività di servizio del Dip. OGA	€ 340.606,16
Capitolo	30503	Attività di servizio del Dip. CRS	€ 571.508,40
Capitolo	30504	Attività di servizio del Dip. RIMA	€ 2.040.547,96
Capitolo	30505	Attività di servizio del Dip. CIPRI	€ 0,00
Capitolo	30506	Ricavi vendita pubblicazioni	€ 5.776,20
Capitolo	30507	Attività di servizio del Dip. BIO	€ 153.645,90
Totale Categoria 5			**€ 3.981.977,83**
Categoria 6 - Imposta sul Valore Aggiunto			
Capitolo	30601	Iva a credito	€ 0,00
Totale Categoria 6			**€ 0,00**

TITOLO IV - ALTRE ENTRATE CORRENTI

Categoria 7 - Redditi e proventi patrimoniali			
Capitolo	40701	Interessi su conti correnti	€ 2,72
Capitolo	40702	Dividendi di partecipazione	€ 0,00
Capitolo	40703	Fitti Attivi	€ 22.367,42
Totale Categoria 7			**€ 22.370,14**

Categoria 8 - Recuperi e rimborsi diversi		
Capitolo	40801 Recuperi e rimborsi diversi	€ 293.224,01
Capitolo	40802 Indennizzi	€ 0,00
Totale Categoria 8		**€ 293.224,01**
Categoria 9 - Entrate non classificabili in altre voci		
Capitolo	40901 Entrate da partecipazione a progetti e programmi di ricerca della n/r OGS Explora	€ 0,00
Capitolo	40902 Entrate da congressi, convegni ed attività affini	€ 0,00
Totale Categoria 9		**€ 0,00**
TITOLO V -ENTRATE IN CONTO CAPITALE DERIVANTE DA TRASFERIMENTI ATTIVI		
Categoria 10 - Trasferimenti da parte dello Stato		
Capitolo	51001 Apporti al Fondo di dotazione	€ 0,00
Totale Categoria 10		**€ 0,00**
Categoria 11 - Trasferimenti da parte degli Enti Locali		
Capitolo	51101 Contributo straordinario della Regione FVG per spese d'investimento istituzionali	€ 400.000,00
Totale Categoria 11		**€ 400.000,00**
Categoria 12 - Trasferimenti da parte degli Enti Locali		
Capitolo	51201 Contributi derivanti dal Fondo Trieste	€ 0,00
Totale Categoria 12		**€ 0,00**
TITOLO VI - ENTRATE IN CONTO CAPITALE DA ALIENAZIONI DI BENI E RISCOSSIONE DI CREDITI		
Categoria 14 - Alienazione di immobilizzazioni tecniche		
Capitolo	61401 Strumentazione tecnica	€ 1.200,00
Totale Categoria 14		**€ 0,00**
TITOLO VII - ENTRATE DERIVANTI DA ACCENSIONE DI PRESTITI		
Categoria 17 - Assunzione di mutui		
Capitolo	71701 Assunzione di mutui con Istituti di Credito	€ 504.000,00
Totale Categoria 17		**€ 504.000,00**
Categoria 18 - Assunzione di altri debiti finanziari		
Capitolo	71801 Assunzione di debiti con Istituti di Credito	€ 0,00
Totale Categoria 18		**€ 0,00**
TITOLO VIII - PARTITE DI GIRO		
Categoria 19 - Entrate aventi natura di partite di giro		
Capitolo	81901 Ritenute erariali	€ 2.897.241,05
Capitolo	81902 Ritenute previdenziali ed assistenziali	€ 1.021.852,02
Capitolo	81903 Depositi ed anticipi	€ 1.270.568,97
Capitolo	81904 Ritenute sindacali	€ 27.308,58
Capitolo	81905 Rimborso somme pagate per acquisto beni d'investimento p/c.to di committenti	€ 20.000,00
Capitolo	81906 Rimborso di somme pagate per conto societa' committenti	€ 350.954,39
Capitolo	81907 Riscossioni per conto del CRAL	€ 6.863,40
Capitolo	81908 Anticipazioni dell'Ente Cassiere	€ 0,00
Capitolo	81909 Rimborso di anticipazioni per costruzioni immobiliar	€ 0,00
Capitolo	81910 Rimborsi prestiti diretti ai dipendenti	€ 0,00
Capitolo	81911 Rimborso di anticipazioni ai dipendenti per missioni c/terzi	€ 0,00
Totale Categoria 19		**€ 5.594.788,41**

2.II Quadro generale delle spese

Le spese effettive impegnate dell'Ente ammontano a € 26.260.783,81, al netto delle partite di giro, con una diminuzione rispetto all'esercizio precedente di € 2.582.426,33.

Per l'analisi delle spese sostenute nel 2009 si è preso in considerazione il loro andamento in rapporto agli anni precedenti e quindi si è provveduto ad un confronto tra quelle impegnate a consuntivo e quelle esposte nella previsione definitiva.

Nel successivo capitolo 2.III si passa, quindi, a rapportare le spese generali alle relative entrate.

In Tabella 3 vengono quindi riportate le spese principali sostenute dall'OGS dal 2006 al 2009 ed in Tabella 4 le spese definitive previste nel bilancio 2009 in rapporto a quelle impegnate a consuntivo.

Tabella 3 - Uscite principali dell'OGS dal 2006 al 2009 (in migliaia di €)

TIPOLOGIA DELLE USCITE	2006	2007	2008	2009
SPESE CORRENTI PER GLI ORGANI	274	324	278	283
SPESE PER IL PERSONALE	12.238	11.555	11.634	12.752
SPESE CORRENTI PER ATTIVITA' ISTITUZION.	3.447	3.423	3.280	3.052
SPESE CORRENTI PER PROGRAMMI RICERCA	4.740	4.491	6.756	4.181
SPESE CORRENTI PER ATTIVITA' DI SERVIZIO	1.450	2.286	3.025	2.977
SPESE IN CONTO CAPITALE	1.634	2.196	3.248	2.321
SPESE DERIVANTI DALL'ACCENSIONE DI PRESTITI	426	499	622	695
TOTALI DELLE VOCI CONSIDERATE	24.209	24.774	28.843	26.261

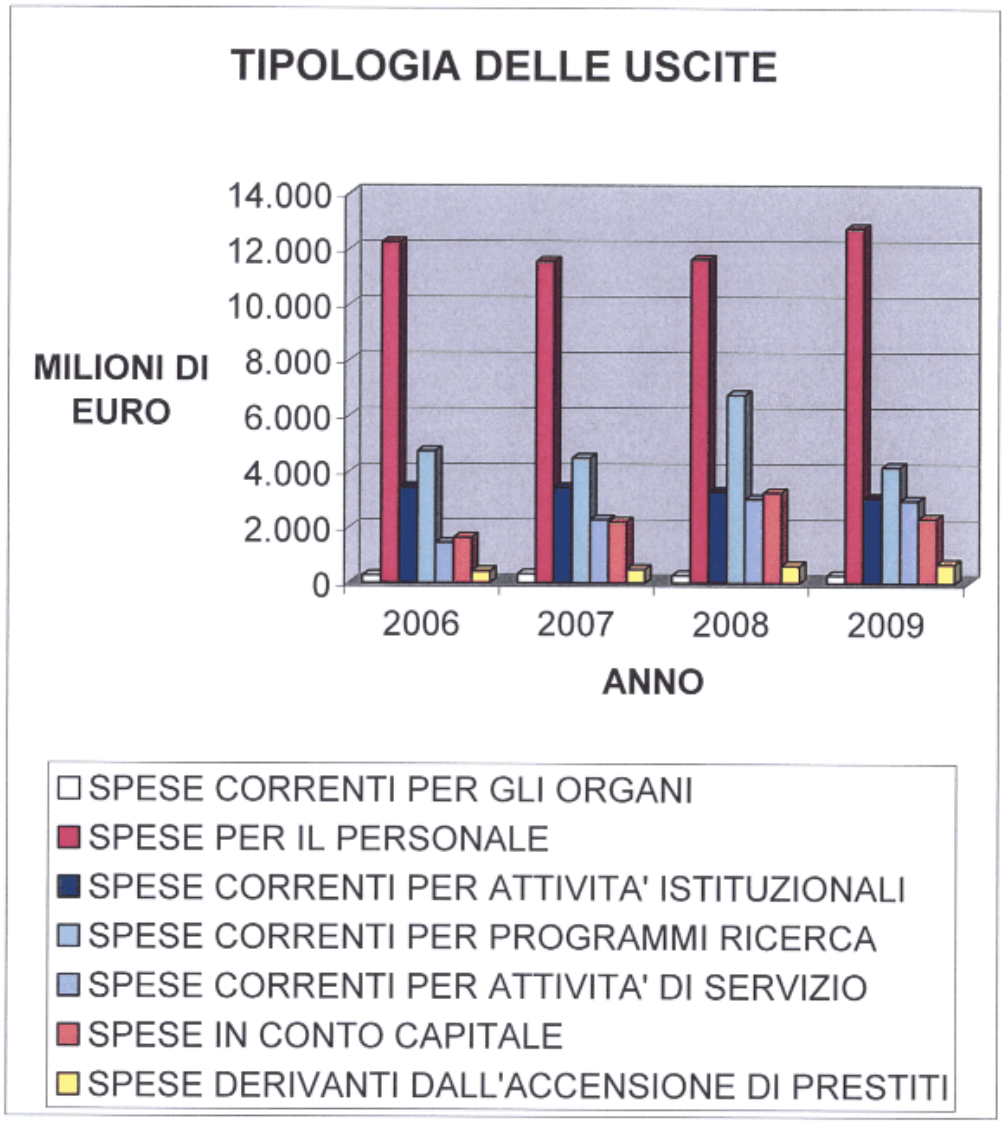
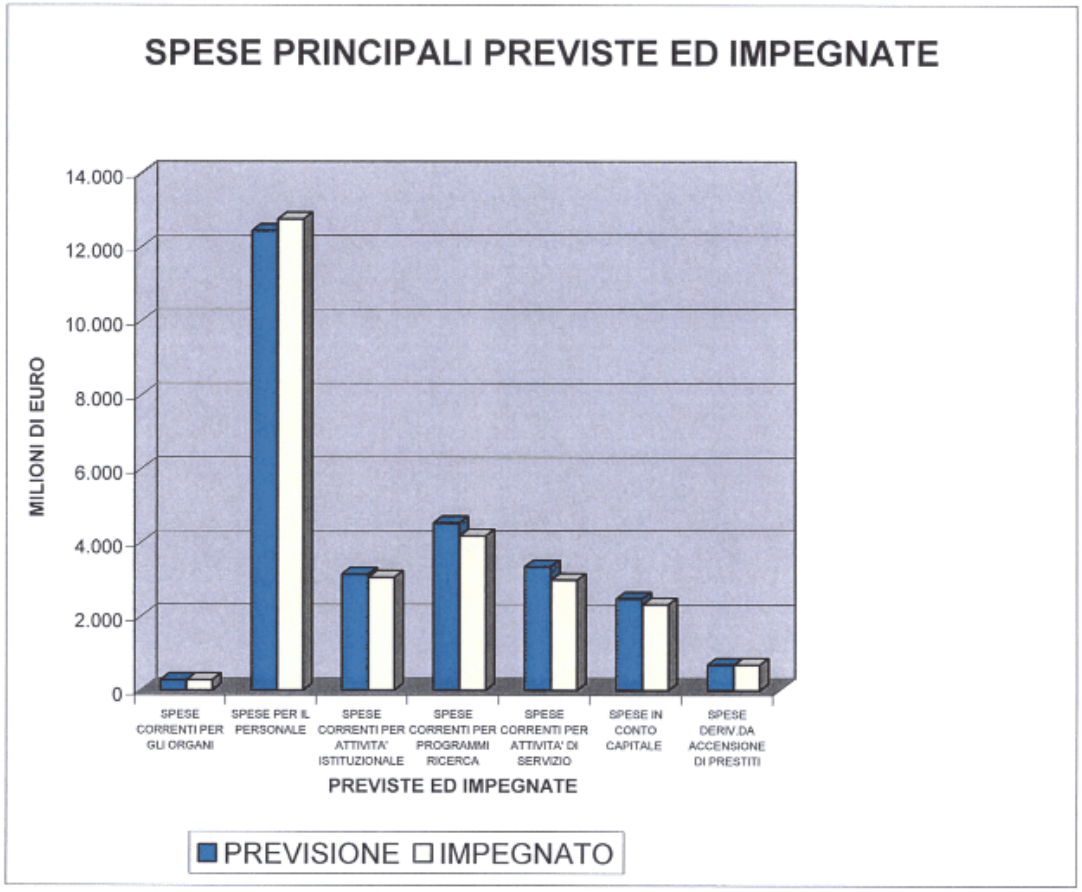

TIPOLOGIA DELLE USCITE
MILIONI DI EURO
14.000
12.000
10.000
8.000
6.000
4.000
2.000
0
2006
2007
2008
2009
ANNO
SPESE CORRENTI PER GLI ORGANI
SPESE PER IL PERSONALE
SPESE CORRENTI PER ATTIVITA' ISTITUZIONALI
SPESE CORRENTI PER PROGRAMMI RICERCA
SPESE CORRENTI PER ATTIVITA' DI SERVIZIO
SPESE IN CONTO CAPITALE
SPESE DERIVANTI DALL'ACCENSIONE DI PRESTITI

Tabella 4 - Uscite principali dell'OGS stanziate in via definitiva ed impegnate nel 2009 (in migliaia di €)

TIPOLOGIA DELLE USCITE	ST. DEF.	IMPEGN.	DIFF.
SPESE CORRENTI PER GLI ORGANI	283	283	0
SPESE PER IL PERSONALE	12.434	12.752	318
SPESE CORRENTI PER ATTIVITA' ISTITUZIONALE	3.138	3.052	-86
SPESE CORRENTI PER PROGRAMMI RICERCA	4.529	4.181	-348
SPESE CORRENTI PER ATTIVITA' DI SERVIZIO	3.338	2.977	-361
SPESE IN CONTO CAPITALE	2.473	2.321	-152
SPESE DERIV.DA ACCENSIONE DI PRESTITI	695	695	0
TOTALI DELLE VOCI CONSIDERATE	26.890	26.261	-629



Le partite di giro, pari a € 5.594.788,41 pareggiano con le corrispondenti poste delle entrate.

Il quadro analitico delle principali spese iscritte nei diversi capitoli è presentato, suddiviso per titoli e categorie, nella tabella di seguito allegata.

QUADRO ANALITICO DELLE SPESE - BILANCIO CONSUNTIVO 2009

TITOLO I - SPESE CORRENTI PER GLI ORGANI DELL'ENTE			
Categoria 1 - Spese per gli organi dell'Ente			
Capitolo	10101	Assegni ed indennita' e rimborsi alla Presidenza	€ 96.748,64
Capitolo	10102	Compensi, indennita' e rimborsi ai componenti il Consiglio di Amministrazione	€ 114.420,20
Capitolo	10103	Compensi, indennita' e rimborsi ai componenti il Collegio dei Revisori	€ 59.181,88
Capitolo	10104	Compensi, indennita' e rimborsi ai componenti il Consiglio Scientifico ed il CIVR	€ 12.590,86
Totale Categoria 1			**€ 282.941,58**
TITOLO II - SPESE per il personale in attivita' di servizio			
Categoria 2 - Stipendio, indennita' e rimborsi al direttore			
Capitolo	20201	Stipendio ed altri assegni fissi al Direttore	€ 142.023,29
Capitolo	20202	Indennita' di missione e rimborsi spese al Direttore	€ 5.233,97
Totale Categoria 2			**€ 147.257,26**
Categoria 3 - Oneri per il personale in attivita' di servizio			
Capitolo	20301	Stipendi ed altri assegni fissi al personale a tempo indeterminato	€ 6.059.617,13
Capitolo	20302	Stipendi ed altri assegni fissi al personale a tempo determinato	€ 2.117.429,21
Capitolo	20303	Trattamento accessorio personale X - IV	€ 958.000,00
Capitolo	20304	Trattamento accessorio ricercatori tecnologi	€ 447.000,00
Capitolo	20305	Oneri previdenziali ed assistenziali a carico dell'Ente personale di ruolo e non	€ 2.389.887,99
Capitolo	20306	Corresponsione di indennizzi per invalidità	€ 0,00
Capitolo	20307	Ripartizione utili prestazioni per. terzi - art. 28 DPR 568/1987	€ 287.684,41
Capitolo	20308	Spese per somministrazione di pasti-mensa	€ 159.943,88
Capitolo	20309	Indennità di risultato	€ 30.000,00
Capitolo	20310	Formazione ed aggiornamento personale	€ 20.160,58
Capitolo	20311	Spese per l'acquisto di vestiario	€ 2.253,54
Capitolo	20312	Formazione ed aggiornamento del personale dirigenziale	€ 100,00
Capitolo	20313	Finanziamento personale a tempo determinato	€ 0,00
Capitolo	20314	Fondo ex art. 19 CCNL comparto EPR	€ 0,00
Totale Categoria 3			**€ 12.472.076,74**
Categoria 4 - Oneri per il personale non di ruolo in attivita' di servizio			
Capitolo	20401	Stipendi ed altri assegni fissi al personale assunto ex art.51 DPR 411/76	€ 0,00
Capitolo	20402	Compensi per lavoro straordinario personale assunto ex art.51 DPR 411/76	€ 0,00
Capitolo	20403	Stipendi ed altri assegni fissi al personale assunto ex.art.6 L. 70/75	€ 0,00
Capitolo	20404	Oneri previdenziali ed assistenziali a carico dell'Ente al personale non di ruolo	€ 132.959,15
Totale Categoria 4			**€ 132.959,15**
TITOLO III - SPESE CORENTI PER ATTIVITA' ISTITUZIONALI			
Categoria 6 - Spese per missioni			
Capitolo	30601	Indennità e rimborsi spese missione al personale per attività istituzionale	€ 28.169,25
Capitolo	30602	Compensi e spese commissioni Ente	€ 34.612,70
Totale Categoria 6			**€ 62.781,95**
Categoria 7 - Spese per l'acquisto di beni e servizi			
Capitolo	30701	Spese di rappresentanza	€ 3.588,25
Capitolo	30702	Fitto locali	€ 64.357,20
Capitolo	30703	Manutenzione, custodia e pulizia locali ed impianti	€ 235.907,31
Capitolo	30704	Spese postali, telegrafiche e telefoniche	€ 160.000,00
Capitolo	30705	Spese per l'energia elettrica, acqua e gas	€ 175.000,00
Capitolo	30706	Spese varie ufficio, cancelleria, mobili, hardware e software gestionale	€ 44.753,57
Capitolo	30707	Combustibili per riscaldamento, spese per la conduzione di impianti termici	€ 22.853,79
Capitolo	30708	Premi di assicurazione	€ 89.459,69
Capitolo	30709	Trasporti, facchinaggi e spese doganali	€ 10.860,75
Capitolo	30710	Manutenzione e riparazione automezzi	€ 19.000,00
Capitolo	30711	Noleggio automezzi e tasse di circolazione	€ 0,00
Capitolo	30712	Spese per carburanti	€ 0,00
Capitolo	30713	Spese per consulenze, liti, arbitraggi ed incarichi professionali	€ 109.147,79

Capitolo	30714	Spese per la promozione dell'Ente e pubblicita' L.67/87	€ 5.173,22
Capitolo	30715	Spese per concorsi	€ 0,00
Capitolo	30716	Spese per la detenzione e l'uso di beni in locazione	€ 10.500,00
Capitolo	30717	Spese per acquisto, manutenzione e noleggio apparecchiature informatiche	€ 45.749,10
Capitolo	30718	Spese per l'acquisizione e noleggio di software in licenza d'uso	€ 117.969,25
Capitolo	30719	Spese per canoni per la trasmissione dati	€ 81.423,97
Capitolo	30720	Spese per noleggio e manutenzione di macchine fotocopiatrici	€ 26.624,57
Capitolo	30721	Spese per l'acquisizione di tempo di calcolo da centri nazionali	€ 36.000,00
Capitolo	30722	Spese per noleggio ed acquisto di software per l'elaborazione dati sismici	€ 0,00
Capitolo	30723	Spese canoni manutenzione hardware ed assistenza software GDL	€ 0,00
Capitolo	30724	Spese canoni manutenzione hardware ed assistenza software OGA	€ 0,00
Capitolo	30725	Spese canoni manutenzione hardware ed assistenza software CRS	€ 0,00
Totale Categoria 7			**€ 1.258.368,46**
Categoria 8 - Spese per prestazioni istituzionali			
Capitolo	30801	Spese per attività di ricerca affidata a centri esterni	€ 0,00
Capitolo	30802	Partecipazione al progetto Crosta Profonda CROP	€ 0,00
Capitolo	30803	Collaborazioni scientifiche nazionali ed internazionali	€ 193.362,70
Capitolo	30804	Programmi di ricerca istituzionali dell'Istituto	€ 76.332,57
Capitolo	30805	Spese per borse studio riservate personale dell'Ente da impiegare c/o altri Istit.	€ 0,00
Capitolo	30806	Spese per l'allestimento e partecipazione a mostre ed esposizioni	€ 14.135,04
Capitolo	30807	Spese per organizzazione di Convegni nazionali ed internazionali	€ 81.741,09
Capitolo	30808	Spese per gli adempimenti in materia di sicurezza dei lavoratori	€ 55.203,00
Totale Categoria 8			**€ 420.774,40**
Categoria 9 - Trasferimenti passivi			
Capitolo	30901	Trasferimenti passivi al Fondo Assistenza	€ 100.000,00
Totale Categoria 9			**€ 100.000,00**
Categoria 10 - Oneri finanziari			
Capitolo	31001	Interessi passivi	€ 248.087,48
Capitolo	31002	Commissioni bancarie	€ 374,85
Totale Categoria 10			**€ 248.462,33**
Categoria 11 - Oneri tributari			
Capitolo	31101	Imposte e tasse	€ 872.022,80
Totale Categoria 11			**€ 872.022,80**
Categoria 12 - Poste correttive e compensative di entrate correnti			
Capitolo	31201	Rimborsi diversi	€ 61.441,72
Totale Categoria 12			**€ 61.441,72**
Categoria 13 - Fondi utilizzabili esclusivamente mediante storni			
Capitolo	31301	Fondo di riserva - Commessa 1000	€ 0,00
Capitolo	31302	Fondo speciale riassegnazione residui perenti	€ 0,00
Capitolo	31303	Fondo imprevisti	€ 0,00
Capitolo	31304	Fondo di riserva per la n/r OGS Explora	€ 0,00
Capitolo	31305	Fondo ex art. 18 AMM.	€ 0,00
Totale Categoria 13			**€ 0,00**
Categoria 14 - Spese non classificabili in altre voci			
Capitolo	31401	Spese varie non classificabili in altri capitoli di spesa	€ 27.864,22
Totale Categoria 14			**€ 27.864,22**
TITOLO IV - SPESE CORRENTI PER L'ESECUZIONE DI PROGRAMMI DI RICERCA			
Categoria 15 - Programmi di ricerca del Dipartimento GDL			
Capitolo	41501	Indennita' e rimborsi spese missione GDL	€ 148.689,32
Capitolo	41502	Spese per materiali di consumo, prestazioni di servizi, borse di studio, ass. ric collab GDL	€ 421.902,81
Totale Categoria 15			**€ 570.592,13**
Categoria 16 - Programmi di ricerca dei Dipartimenti OGA e BIO			
Capitolo	41601	Indennità e rimborsi spese di missione personale OGA	€ 109.742,30

Capitolo	41602	Spese per materiali di consumo, prestazioni di servizi, borse di studio, ass. ric collab OGA	€ 383.766,31
Capitolo	41603	Indennità e rimborsi spese di missione personale BIO	€ 6.250,00
Capitolo	41604	Spese per materiali di consumo, prestazioni di servizi, borse di studio, ass. ric collab BIO	€ 105.035,86
Totale Categoria 16			**€ 604.794,47**
Categoria 17 - Programmi di ricerca del Dipartimento CRS			
Capitolo	41701	Indennità e rimborsi spese di missione personale CRS	€ 68.080,00
Capitolo	41702	Spese per materiali di consumo, prestazioni di servizi, borse di studio, ass. ric collab CRS	€ 191.668,09
Totale Categoria 17			**€ 259.748,09**
Categoria 18 - Programmi di ricerca del Dipartimento RIMA			
Capitolo	41801	Indennità e rimborsi spese di missione personale RIMA	€ 75.397,12
Capitolo	41802	Spese per materiali di consumo, prestazioni di servizi, borse di studio, ass. ric collab RIMA	€ 538.392,87
Capitolo	41803	Spese per la gestione armatoriale n/r OGS Explora	€ 2.100.000,00
Totale Categoria 18			**€ 2.713.789,99**
Categoria 19 - Programmi di ricerca delle Strutture tecniche di servizio			
Capitolo	41901	Indennità e rimborsi spese di missione personale CIPRI	€ 0,00
Capitolo	41902	Spese per materiali di consumo, prestazioni di servizi, borse di studio, ass. ric collab CIPRI	€ 32.230,00
Totale Categoria 19			**€ 32.230,00**
TITOLO V - SPESE CORRENTI PER L'ESECUZIONE DI ATTIVITA' DI SERVIZIO			
Categoria 20 - Attivita' di servizio del Dipartimento GDL			
Capitolo	52001	Attivita' di servizio GDL	€ 108.380,02
Capitolo	52002	Spese per materiali di consumo, prestazioni di servizi, borse di studio, ass. ric collab GDL	€ 426.559,86
Totale Categoria 20			**€ 534.939,88**
Categoria 21 - Attivita' di servizio dei Dipartimenti OGA e BIO			
Capitolo	52101	Indennità e rimborsi spese di missione personale OGA	€ 30.643,00
Capitolo	52102	Spese materiale di consumo OGA	€ 144.349,62
Capitolo	52103	Indenn. e rimb. Spese missione dip. BIO	€ 12.979,99
Capitolo	52104	Spese consumi servizi e coll. Dip. BIO	€ 94.512,69
Totale Categoria 21			**€ 282.485,30**
Categoria 22 - Attivita' di servizio del Dipartimento CRS			
Capitolo	52201	Indennità e rimborsi spese di missione pers. CRS	€ 56.284,09
Capitolo	52202	Spese per materiali di consumo, prestazioni di servizi, borse di studio, ass. ric collab CRS	€ 270.429,82
Totale Categoria 22			**€ 326.713,91**
Categoria 23 - Attivita' di servizio del Dipartimento RIMA			
Capitolo	52301	Attività di servizio RIMA	€ 25.360,00
Capitolo	52302	Spese per materiali di consumo, prestazioni di servizi, borse di studio, ass. ric collab RIMA	€ 362.910,22
Capitolo	52303	Spese per la gestione armatoriale n/r OGS Explora	€ 884.000,00
Totale Categoria 23			**€ 1.272.270,22**
Categoria 24 - Attivita' di servizio delle Strutture tecniche di servizio			
Capitolo	52401	Spese per la stampa dei Bollettini di Geofisica ed Oceanologia	€ 16.058,66
Capitolo	52402	Spese per altre pubblicazioni -	€ 30.097,60
Capitolo	52403	Indennità e rimborsi spese di missione Dip. CIPRI	€ 4.194,81
Capitolo	52404	Spese materiali di consumo, prest. Servizi, borse di studio Dip. CIPRI	€ 56.463,91
Totale Categoria 24			**€ 106.814,88**
Categoria 25 - Imposta sul Valore Aggiunto			
Capitolo	52501	I.V.A.	€ 454.031,44
Totale Categoria 25			**€ 454.031,44**

TITOLO VI - SPESE IN CONTO CAPITALE

Categoria 26 - Acquisizione di beni di uso durevole ed opere immobiliari

Capitolo	62601	Manutenzione straordinaria di immobili	€ 150.440,50
Capitolo	62602	Acquisizione e costruzione di immobili	€ 65.000,00
Totale Categoria 26			**€ 215.440,50**

Categoria 27 - Acquisizione di immobilizzazioni tecniche

Capitolo	62701	Acquisizione di immobilizzazione tecniche del dipartimento GDL	€ 483.603,92
Capitolo	62702	Acquisto di attrezzature scientifiche e macchinari del Dip. OGA -	€ 248.516,11
Capitolo	62703	Acquisto di attrezzature scientifiche e macchinari del Dip. OGA	€ 118.736,79
Capitolo	62704	Acquisto di attrezzature scientifiche e macchinari del Centro di Calcolo	€ 120.000,00
Capitolo	62705	Altri acquisti di impianti, attrezzature e macchinari	€ 175.000,00
Capitolo	62706	Acquisto di mobili e macchine per ufficio	€ 20.000,00
Capitolo	62707	Acquisto di libri scientifici	€ 151.046,85
Capitolo	62708	Installazione di attrezzature fisse e manutenzione straordinaria n/r OGS Explora	€ 0,00
Capitolo	62709	Acquisto strum. Dip. RIMA	€ 1.200,00
Capitolo	62710	Acquisto strumen.dip. BIO	€ 0,00
Totale Categoria 27			**€ 1.318.103,67**

Categoria 28 - Partecipazioni ed acquisto di valori mobiliari

Capitolo	62801	Acquisto e sottoscrizione di azioni	€ 0,00
Capitolo	62802	Acquisto di quote di partecipazione	€ 0,00
Totale Categoria 28			

Categoria 30 - Indennita' di anzianita' al personale cessato dal servizio

Capitolo	63001	Indennita' di anzianità al personale a tempo indeterminato	€ 637.098,83
Capitolo	63002	Indennita' di anzianità al personale a tempo determinato	€ 150.000,00
Capitolo	63003	Ricostruzione Fondo Indennità al personale di ruolo	€ 0,00
Capitolo	63004	Indennita' di anzianità al personale non di ruolo	€ 0,00
Totale Categoria 30			**€ 787.098,83**

TITOLO VII - ESTINZIONE DI MUTUI ED ANTICIPAZIONI

Categoria 31 - Rimborso di mutui

Capitolo	73101	Rimborso di mutui	€ 694.779,89
Totale Categoria 31			**€ 694.779,89**

Categoria 33 - Estinzione di debiti diversi

Capitolo	73301	Estinzione di debiti con Istituti di Credito	€ 0,00
Totale Categoria 33			**€ 0,00**

TITOLO VIII - PARTITE DI GIRO

Categoria 34 - Spese aventi natura di partite di giro

Capitolo	83401	Ritenute erariali	€ 2.897.241,05
Capitolo	83402	Ritenute previdenziali ed assistenziali	€ 1.021.852,02
Capitolo	83403	Depositi ed anticipi	€ 1.270.568,97
Capitolo	83404	Ritenute sindacali	€ 27.308,58
Capitolo	83405	Somme pagate per acquisto beni di investimento per conto di società committenti	€ 20.000,00
Capitolo	83406	Somme pagate per conto di società committenti	€ 350.954,39
Capitolo	83407	Versamenti al Circolo Ricreativo Aziendale Lavoratori	€ 6.863,40
Capitolo	83408	Restituzioni delle anticipazioni all'Ente Cassiere	€ 0,00
Capitolo	83409	Anticipazioni per costruzioni immobiliari	€ 0,00
Capitolo	83410	Prestiti diretti ai dipendenti	€ 0,00
Capitolo	83411	Anticipi ai dipendenti per missione c/terzi	€ 0,00
Totale Categoria 34			**€ 5.594.788,41**

2.III Bilancio tra entrate ed uscite effettive dell'esercizio

Il bilancio tra le entrate e le spese effettuate nel corso dell'esercizio 2009 può essere analizzato esaminando le usuali rappresentazioni delle differenze più significative.

Un primo dato indicativo si ottiene mettendo a confronto le entrate correnti con le spese correnti. Il risultato è rappresentato nel quadro che segue:

Entrate correnti	€ 23.698.945,09
Spese correnti	€ 23.245.360,92
Avanzo di parte corrente	€ 453.584,17

Il bilancio tra entrate in conto capitale e spese in conto capitale dell'esercizio 2009 registra la seguente situazione:

Entrate in conto capitale	€ 401.200,00
Spese in conto capitale	€ 2.320.643,00
Disavanzo in conto capitale	€ 1.919.443,00

Per quanto riguarda i mutui ed i prestiti dell'esercizio 2009, la situazione risulta essere la seguente:

Entrate per mutui	€ 504.000,00
Spese per mutui	€ 694.779,89
Disavanzo per mutui	-€ 190.779,89

Complessivamente pertanto l'esercizio dà luogo ad un disavanzo finanziario di competenza di € 1.656.638,72, come risulta dalla seguente differenza:

Avanzo di parte corrente	€ 453.584,17
Disavanzo in conto capitale	€ 1.919.443,00
Disavanzo per mutui	€ 190.779,89
Disavanzo finanz. di competenza	-€ 1.656.638,72

***

2.IV Quadro riepilogativo delle entrate e delle spese

Entrate

Le entrate dell'Ente iscritte in sede di approvazione del bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 2009 vengono confrontate con quelle accertate a consuntivo nel prospetto riepilogativo di seguito riportato:

		Previsione iniziale	Consuntivo
Trasferimenti dello Stato	Titolo I Cat. 1°	**15.824.787,00**	**16.375.979,50**
	Contributo ordinario	12.820.467,00	12.860.466,50
	Contributo straordinario OGS-Explora	2.000.000,00	2.000.000,00
	Contributi per assunzioni in deroga e stabilizzazioni	1.004.320,00	1.515.513,00
Finanziamenti della Regione Friuli-Venezia Giulia		**900.000,00**	**900.000,00**
	Contributo per studi e ricerca di Biologia Marina Titolo I Cat. 2°	500.000,00	500.000,00
	Contributo per spese di investimento Titolo V Cat. 12°	400.000,00	400.000,00
Entrate di ricerca	Titolo II	**2.186.193,85**	**2.525.393,61**
	Dip. OGA Cap. 20402	721.881,40	820.542.57
	Dip. BIO Cap. 20407	142.746,67	127.950,67
	Dip. RIMA Cap. 20404	0	372.848,56
	Dip. GDL Cap. 20401	764.718,00	729.046,81
	Dip. CRS Cap. 20403	556.847,78	442.775,00
	Strut. CIPRI Cap. 20406	0	32.230,00
Entrate di servizio	Titolo III	**2.740.951,28**	**3.981.977,83**
	Dip. OGA Cap. 30502	330.522,00	340.606,16
	Dip. BIO Cap. 30507	125.078,57	153.645,90
	Dip. RIMA Cap. 30504	133.800,00	2.040.547,96
	Dip. GDL Cap. 30501	1.304.311,71	869.893,21
	Dip. CRS Cap. 30503	846.239,00	571.508,40
	Strut. CIPRI Cap. 30505	0,00	0
	Strut. ex Pecib Cap. 30506	1.000,00	5.776,20
Altre Entrate correnti	Titolo IV	**41.814,49**	**315.594,15**
	Interessi su conti correnti Cap. 40701	0	2,72
	Fitti attivi Cap. 40703	21.814,49	22.367,42
	Finanziamenti convegni Cap. 40902	0,00	0,00
	Recuperi e rimborsi diversi Cap. 40801	20.000,00	293.224,01
Entrate in conto capitale derivante da alienazione di beni e riscossione di crediti	Titolo VI	0,00	1.200,00
Entrate per mutui	Titolo VII	0,00	504.000,00
Totale Entrate		**21.693.746,62**	**24.604.145,09**

Spese

Le spese dell'Ente iscritte in sede di approvazione del bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 2009 vengono confrontate con quelle impegnate a consuntivo nel prospetto riepilogativo di seguito riportato:

		Previsione iniziale	Consuntivo
Spese correnti per gli Organi dell'Ente	Titolo I	232.400,00	282.941,58
Spese per il Person.le	Titolo II	**10.439.820.07**	**12.752.293,15**
	Direttore Gen. Cat. 2°	140.000,00	147.257,26
	Stipendi T.I. Capitolo 20301	5.105.670,00	6.059.617,13
	Stipendi T.D.. Capitolo 20302	1.261.000,00	2.117.429,21
	Trattamento access. ed oneri. Titolo II Cat. 3° (esclusi Cap. 20301 e20302), Cat. 4°	3.933.150,07	4.427.989,55
Spese correnti per attività istituzionali	Titolo III	**2.972.287,07**	**3.051.715,88**
Spese per l'esecuz. di programmi di ricerca	Titolo IV	**3.534.832,36**	**4.181.154,68**
	Dip. OGA Cat. 16° Cap. 41601 e 41602	632.131,00	493.508,61
	Dip. BIO Cat. 16° Cap. 41603 e 41604	142.921,93	111.285,86
	Dip. RIMA Cat. 18°	1.700.000,00	2.713.789,99
	Dip. GDL Cat. 15°	640.192,80	570.592,13
	Dip. CRS Cat. 17°	419.586,63	259.748,09
	Strut . Cipri Cat. 19°	0,00	32.230,00
Spese per l'esecuz. di attività di servizio	Titolo V	**2.401.572,06**	**2.977.255,63**
	Dip. OGA Cat. 21° Cap. 52101 e 52102	231.512,40	174.992,62
	Dip. BIO Cat. 21° Cap. 52103 e 52104	89.655,01	107.492,68
	Dip. RIMA Cat. 23°	93.660,00	1.272.270,22
	Dip.to GDL Cat. 20°	812.409,23	534.939,88
	Dip. CRS Cat. 22°	533.001,71	326.713,91
	Strutture Tecniche di Servizio Cat. 24°	121.194,81	106.814,88
	Cat. 25° IVA	520.138,90	454.031,44
Spese in conto Capitale	Titolo VI	**1.418.055,17**	**2.320.643,00**
	Opere immobiliari Cat. 26°	179.880,00	215.440,50
	Acq. di attrezz. Scient. Cat. 27° (escluso Cap. 62707)	538.175,17	1.167.056,82
	Acquisto di libri scientifici Cap. 62707	150.000,00	151.046,85
	T.F.S. Cat. 30°	550.000,00	787.098,83
Estinzione di mutui	Titolo VII	694.779,89	694.779,89
Totale Spese		**21.693.746,62**	**26.260.783,81**

2.V Criteri applicati nella valutazione delle voci del Conto Consuntivo

Le entrate sono state iscritte a bilancio soltanto se effettivamente accertate, appurata la ragione del credito dell'OGS ed il debitore, per l'ammontare a scadenza nel corso dell'esercizio finanziario 2009.

Le spese iscritte a bilancio derivano dalle annotazioni effettuate nelle apposite scritture previa verifica da parte dei competenti uffici della regolarità della documentazione e delle spese.

***

2.VI. Composizione dei residui attivi

Al termine dell'esercizio 2009 sono stati accertati nei diversi titoli i seguenti residui di competenza , al netto delle partite di giro Titolo VIII, (relativi al solo 2009):

	DENOMINAZIONE	IMPORTO
TITOLO I	Entrate correnti da trasferimenti attivi	€ 2.975.377,00
TITOLO II	Entrate correnti da attività di ricerca	€ 1.340.147,72
TITOLO III	Entrate correnti da attività di servizio	€ 1.665.690,15
TITOLO IV	Altre entrate correnti	€ 7.440,66
TITOLO V	Entrate in conto capitale di parte pubblica	€ 120.000,00
TITOLO VI	Entrate in conto capitale da alienazione beni	€ 0,00
TITOLO VII	Entrate da accensione di prestiti	€ 504.000,00
	TOTALE RESIDUI	€ 6.612.655,53

Alla data del 31.12.2009 risultano pertanto iscritti a bilancio, nei diversi titoli e complessivamente, i residui attivi di seguito riportati cumulativamente, al netto delle partite di giro Titolo VIII, (gli importi al 31.12.2009 comprendono anche i residui di competenza 2009).

	DENOMINAZIONE	IMPORTI AL 31.12.09
TITOLO I	Entrate correnti da trasferimenti attivi	€ 5.758.078,37
TITOLO II	Entrate correnti da attività di ricerca	€ 4.018.570,74
TITOLO III	Entrate correnti da attività di servizio	€ 3.473.147,55
TITOLO IV	Altre entrate correnti	€ 40.373,55
TITOLO V	Entrate in conto capitale di parte pubblica	€ 120.000,00
TITOLO VI	Entrate in conto capitale da alienazione beni	€ 42.345,64
TITOLO VII	Entrate da accensione di prestiti	€ 504.000,00
	TOTALE RESIDUI	€ 13.956.515,85

***

2.VII. Composizione dei residui passivi

Al termine dell'esercizio 2009 sono stati accertati nei diversi titoli i seguenti residui di competenza, al netto delle partite di giro Titolo VIII, (relativi al solo 2009):

	DENOMINAZIONE	IMPORTO
TITOLO I	Spese correnti per gli Organi dell'Ente	€ 20.055,93
TITOLO II	Spese per il personale in servizio	€ 658.172,66
TITOLO III	Spese correnti per attività istituzionali	€ 606.478,34
TITOLO IV	Spese correnti per le ricerche contrattuali	€ 1.873.248,62
TITOLO V	Spese correnti per l'esecuzione dei servizi	€ 1.638.294,54
TITOLO VI	Spese in conto capitale	€ 1.163.862,25
TITOLO VII	Estinzione di mutui ed anticipazioni	€ 0,00
	TOTALE RESIDUI	€ 5.960.112,34

Alla data del 31.12.2009 risultano pertanto iscritti a bilancio, nei diversi titoli e complessivamente, i residui passivi, di seguito riportati cumulativamente, al netto delle partite di giro Titolo VIII, (gli importi al 31.12.2009 comprendono anche i residui di competenza 2009).

	DENOMINAZIONE	IMPORTI AL 31.12.09
TITOLO I	Spese correnti per gli Organi dell'Ente	€ 20.341,73
TITOLO II	Spese per il personale in servizio	€ 1.907.509,42
TITOLO III	Spese correnti per attività istituzionali	€ 762.678,86
TITOLO IV	Spese correnti per le ricerche contrattuali	€ 3.267.310,46
TITOLO V	Spese correnti per l'esecuzione dei servizi	€ 2.716.947,67
TITOLO VI	Spese in conto capitale	€ 3.394.624,75
TITOLO VII	Estinzione di mutui ed anticipazioni	€ 0,00
	TOTALE RESIDUI	€ 12.069.412,89

***

2.VIII. La situazione amministrativa

Il quadro dimostrativo della situazione amministrativa, che si riporta nella Tabella 5, evidenzia l'andamento gestionale dell'esercizio 2009, il quale ha dato luogo alla determinazione di un avanzo di amministrazione pari a € 1.151.400,77.

Tabella 5: Situazione amministrativa dell'esercizio finanziario 2009

MOVIMENTI				
Cassa all'inizio dell'esercizio 2009			-€ 3.066.431,37	€ 0,00
Riscossioni	€ 10.610.816,07	€ 23.038.769,89	€ 33.649.585,96	€ 0,00
Pagamenti	€ 6.534.140,27	€ 24.768.339,55		€ 31.302.479,82
Cassa al termine dell'esercizio 2008			-€ 719.325,23	
Residui attivi	€ 9.325.448,10	€ 7.160.163,61	€ 16.485.611,71	
Residui passivi	€ 7.527.653,04	€ 7.087.232,67		€ 14.614.885,71
TOTALI			€ 47.068.766,30	€ 45.917.365,53
Avanzo d'amministrazione al termine dell'esercizio 2009			€ 1.151.400,77	

Tale avanzo d'amministrazione risulta però in minima parte impegnato in relazione all'eventuale copertura dei residui passivi perenti dei quali venisse richiesto il pagamento.

***

2.IX. Le immobilizzazioni ed i criteri seguiti nel computo degli ammortamenti ed accantonamenti

I movimenti delle immobilizzazioni si riferiscono ad acquisti di mobilio, di materiale bibliografico e di attrezzature scientifiche relative alle esigenze dell'Ente connesse all'esecuzione di contratti acquisiti ovvero necessari all'arricchimento culturale e scientifico di un Ente di ricerca quale l'OGS.

Come già fatto nei precedenti esercizi, l'ammortamento è stato calcolato sul valore delle spese impegnate per l'acquisto del materiale inventariabile. Le quote di ammortamento sono state determinate sulla base del valore residuo dei beni da ammortizzare.

Nel corrente esercizio sono state mantenute le aliquote degli anni precedenti e pertanto il piano di ammortamento è stato predisposto secondo i criteri di seguito precisati, ivi compreso quello delle attrezzature per le quali si è tenuto conto di quanto disposto in merito con Direttiva del Presidente del Consiglio dei Ministri dd. 05.11.1999, prevedendo di ammortizzare tali beni in soli 5 anni:

a) mobili, arredi e macchine d'ufficio

- quota annua ammortamento sul valore totale: 6%;
- ammortamento totale in 17 anni;

b) strumenti tecnici, attrezzature in genere ed automezzi

- quota annua di ammortamento sul valore totale: 20%;
- ammortamento totale in 5 anni;

c) materiale bibliografico

- quota annua di ammortamento sul valore totale: 5%;
- ammortamento totale in 20 anni;

d) nave sismica

- quota annua di ammortamento sul valore totale: 18.75%, eguale a quella delle apparecchiature scientifiche, posto che la nave è dotata di numerose apparecchiature le quali ne determinano il reale valore
- ammortamento totale in 6 anni.

I dati relativi al piano di ammortamento ed alla consistenza dei fondi di ammortamento sono riportati nelle Tabella 6A e 6B, laddove la Tabella 6A è relativa all'epoca precedente all'introduzione dell'Euro e la Tabella 6B, dopo la conversione in Euro, fornisce i dati per l'anno 2008.

Per le prime tre categorie di beni sono riportati il piano di ammortamento dei beni acquistati prima del 1.1.1987, il piano calcolato sulla quota residua al 31.12.1987 ed il piano di ammortamento dei beni inventariabili acquistati negli anni successivi calcolati sul valore totale dei beni. Nel caso della nave oceanografica il conteggio decorre dal 1989, anno del suo acquisto.

Il valore degli ammortamenti relativo all'esercizio 2009, ammonta a € 1.921.325,44, mentre il totale del fondo di ammortamento ammonta a € 33.729.681,66; complessivamente l' 89 % del valore dei beni è stato ammortizzato.

***

Tabella 6 A: Piano di ammortamento e consistenza del fondo di ammortamento relativo ai cespiti patrimoniali

FONDO AMMORTAMENTO ANNO : 2001

CATEGORIE	DATA VALUTAZIONI	IMPORTO INIZIALE BENI	IMPORTO BENI SCARICATI	IMPORTO INIZ. BENI RESIDUI	FONDO AL 31/12/00	ANNI AMM.	IMPORTO DA AMMORTARE	%	AMMORTA-MENTO 2001	IMPORTO BENI SCARICATI	FONDO AL 31/12/01	ANNI
Mobili arredi e macchine d'ufficio:												
A1	al 1.1.87	341.621.553	64.879.848	276.741.705	228.246.534	13	113.375.019	6,00	13.225.956	0	241.472.490	1988
A2	al 1.1.88	24.817.824	325.783	24.492.041	19.032.114	13	5.785.710	6,00	1.489.069	0	20.521.183	1988
A3	al 1.1.89	30.724.045	74.591	30.649.454	22.046.725	12	8.677.320	6,00	1.843.443	0	23.890.168	1989
A4	al 1.1.90	68.855.038	0	68.855.038	45.444.322	11	23.410.716	6,00	4.131.302	0	49.575.624	1990
A5	al 1.1.91	50.626.026	89.963	50.536.063	30.285.657	10	20.340.369	6,00	3.037.562	22.626.883	10.696.336	1991
A6	al 1.1.92	46.964.228	0	46.964.228	25.360.686	9	21.603.542	6,00	2.817.854	41.400	28.137.140	1992
A7	al 1.1.93	4.169.522	0	4.169.522	2.001.368	8	2.168.154	6,00	250.171	399.600	1.851.939	1993
A8	al 1.1.94	110.851.343	0	110.851.343	46.557.567	7	64.293.776	6,00	6.651.081	0	53.208.648	1994
A9	al 1.1.95	182.400.000	38.556	182.361.444	65.625.444	6	116.774.556	6,00	10.944.000	830.018	75.739.426	1995
A10	al 1.1.96	127.428.998	2.208.450	125.220.548	36.020.250	5	91.408.748	6,00	7.645.740	897.948	42.768.042	1996
A11	al 1.1.97	106.811.321	2.299.695	104.511.626	23.335.021	4	83.476.300	6,00	6.408.679	0	29.743.700	1997
A12	al 1.1.98	231.266.457	61.904	231.204.553	41.566.057	3	189.700.400	6,00	13.875.987	0	55.442.044	1998
A13	al 1.1.99	139.421.968	0	139.421.968	16.730.636	2	122.691.332	6,00	8.365.318	0	25.095.954	1999
A14	al 1.1.00	150.000.000	0	150.000.000	0	0	150.000.000	6,00	9.000.000	0	9.000.000	2000
A15	al 1.1.01			0			0	6,00	0		0	
		1.615.958.323	**69.978.790**	**1.545.979.533**	**602.252.383**		**1.013.705.942**		**89.686.162**	**24.795.849**	**667.142.694**	
Strumenti tecnici, attrezzature ed automezzi:												
B1	al 1.1.87	10.493.123.340	2.151.451.935	8.341.671.405	8.341.671.405					0	8.341.671.405	1987
B2	al 1.1.88	1.576.077.809	1.203.613.766	372.464.043	372.464.043					0	372.464.043	1988
B3	al 1.1.89	1.184.707.005	1.113.578.412	71.128.593	71.128.593					0	71.128.593	1989
B4	al 1.1.90	1.500.000.000	217.209.438	1.282.790.562	1.282.790.562					0	1.282.790.562	1990
B5	al 1.1.91	1.700.000.000	29.312.308	1.670.687.692	1.670.687.692					616.762.919	1.053.924.773	1991
B6	al 1.1.92	1.700.000.000	567.880.081	1.132.119.919	1.132.119.919					180.090.781	952.029.138	1992
B7	al 1.1.93	1.500.000.000	7.452.997	1.492.547.003	1.492.547.003					280.731.651	1.211.815.352	1993
B8	al 1.1.94	1.477.500.000	16.548.140	1.460.951.860	1.460.951.860	0	0	0,00	0	55.990.469	1.404.961.391	1994
B9	al 1.1.95	1.312.155.326	91.643.262	1.220.512.064	1.165.090.950	6	147.064.376	20,00	262.431.065	3.077.340	1.424.444.675	1995
B10	al 1.1.96	1.782.358.405	31.104.727	1.751.253.678	1.335.135.423	5	447.222.982	20,00	447.222.982	253.429.852	1.528.928.553	1996
B11	al 1.1.97	1.089.101.221	9.155.492	1.079.945.730	619.697.750	4	469.403.471	20,00	217.820.244	32.437.247	805.080.747	1997
B12	al 1.1.98	1.835.871.967	9.992.810	1.825.879.158	704.764.545	3	1.131.107.422	20,00	367.174.393	23.108.458	1.048.830.480	1998
B13	al 1.1.99	2.802.997.697	0	2.802.997.697	1.121.199.079	2	1.681.798.618	20,00	560.599.539	17.529.120	1.664.269.498	1999
B14	al 1.1.00	3.131.222.396	0	3.131.222.396	0	0	3.131.222.396	20,00	626.244.479	0	626.244.479	1999
B15	al 1.1.01			0			0	20,00	0		0	
		33.085.115.166	**5.448.943.367**	**27.636.171.799**	**20.770.248.825**		**7.007.819.265**		**2.481.492.703**	**1.463.157.837**	**21.788.583.692**	
Materiale bibliografico:												
C1	al 1.1.87	212.260.636	0	212.260.636	155.229.740	13	57.030.896	5,00	8.147.271		163.377.011	1988
C2	al 1.1.88	57.310.471	0	57.310.471	37.251.806	13	20.058.665	5,00	2.865.524		40.117.330	1988
C3	al 1.1.89	43.464.462	0	43.464.462	26.078.677	12	17.385.785	5,00	2.173.223		28.251.900	1989
C4	al 1.1.90	75.000.000	0	75.000.000	41.250.000	11	33.750.000	5,00	3.750.000		45.000.000	1990
C5	al 1.1.91	87.349.441	0	87.349.441	43.674.721	10	43.674.721	5,00	4.367.472		48.042.193	1991
C6	al 1.1.92	99.845.836	0	99.845.836	44.930.626	9	54.915.210	5,00	4.992.292		49.922.918	1992
C7	al 1.1.93	108.339.331	0	108.339.331	43.335.732	8	65.003.599	5,00	5.416.967		48.752.699	1993
C8	al 1.1.94	129.358.558	0	129.358.558	45.275.495	7	84.083.063	5,00	6.467.928		51.743.423	1994
C9	al 1.1.95	148.042.333	0	148.042.333	44.412.700	6	103.629.633	5,00	7.402.117		51.814.817	1995
C10	al 1.1.96	178.550.880	0	178.550.880	44.637.720	5	133.913.160	5,00	8.927.544		53.565.264	1996
C11	al 1.1.97	119.943.365	0	119.943.365	23.988.673	4	95.954.692	5,00	5.997.168		29.985.841	1997
C12	al 1.1.98	123.900.000	0	123.900.000	18.585.000	3	105.315.000	5,00	6.195.000		24.780.000	1998
C13	al 1.1.99	194.904.585	0	194.904.585	19.490.459	2	175.414.127	5,00	9.745.229		29.235.688	1999
C14	al 1.1.00	298.000.000	0	298.000.000	14.900.000	0	283.100.000	5,00	14.900.000		29.800.000	2000
C15	al 1.1.01			0	0			5,00	0		0	
		1.876.269.898	**0**	**1.876.269.898**	**603.041.350**		**1.273.228.548**		**91.347.734**	**0**	**694.389.084**	
Nave oceanografica:												
D3	al 1.1.89	6.771.761.502	0	6.771.761.502	6.771.761.502						6.771.761.502	1989
D4	al 1.1.90	140.234.684	0	140.234.684	140.234.684						140.234.684	1990
D5	al 1.1.91	0	0	0	0						0	1991
D6	al 1.1.92	464.865.393	0	464.865.393	464.865.393				0		464.865.393	1992
D7	al 1.1.93	132.319.153	0	132.319.153	132.319.153				0		132.319.153	1993
D8	al 1.1.94	0	0	0	0	0	0	0,00	0		0	1994
D9	al 1.1.95	0	0	0	0	6	0	18,75	0		0	1995
D10	al 1.1.96	0	0	0	0	5	0	18,75	0		0	1996
D11	al 1.1.97	0	0	0	0	4	0	18,75	0		0	1997
D12	al 1.1.98	0	0	0	0	3	0	18,75	0		0	1998
D13	al 1.1.99	0	0	0	0	0	0	18,75	0		0	1999
D14	al 1.1.00	0	0	0	0	0	0	18,75	0		0	2000
D15	al 1.1.01			0	0		0	18,75	0		0	
		7.509.180.732	**0**	**7.509.180.732**	**7.509.180.732**		**0**		**0**	**0**	**7.509.180.732**	
TOTALI		**44.086.524.119**	**5.518.922.157**	**38.567.601.962**	**29.484.723.290**		**9.294.753.755**		**2.662.526.599**	**1.487.953.686**	**30.659.296.203**	

VERIFICHE SUI TOTALI:

IMPORTO INIZIALE BENI - IMPORTO BENI SCARICATI =	**38.567.601.962**	=	IMPORTO INIZIALE BENI RESIDUI
IMPORTO BENI RESIDUI - IMPORTO DA AMMORTIZZARE =	**29.272.848.207**	=	IMPORTO BENI RESIDUI
FONDO AL 31/12/00+AMMORTAMENTO 2001-BENI SCARICATI =	**30.659.296.203**	=	FONDO AL 31/12/2001

Tabella: Consistenza del patrimonio mobiliare dell'Ente e del relativo fondo di ammortamento

	Importo iniziale beni	Importo beni scaricati	Residuo beni iniziali	Fondo al 31/12/07	Ammortamento 2008	Fondo al 31/12/08	Aliquota	Ammortam. 2009	Fondo al 31/12/09	Residuo da amm.
Mobili, arredi e macchine d'ufficio										
Al 01.01.02 (A)	850.781,69	,00	850.781,69	560.515,92	51.046,91	611.562,83	6%	51.046,91	662.609,74	188.172,15
2001	121.367,37	,00	121.367,37	39.940,31	7.282,04	47.222,35	6%	7.282,04	54.504,39	66.862,98
2002	51.645,69	,00	51.645,69	14.586,40	3.098,74	17.685,14	6%	3.098,74	20.783,88	30.861,81
2003	39.000,00	,00	39.000,00	9.079,20	2.340,00	11.419,20	6%	2.340,00	13.759,20	25.240,80
2004	25.000,00	,00	25.000,00	4.500,00	1.500,00	6.000,00	6%	1.500,00	7.500,00	17.500,00
2005	33.999,88	,00	33.999,88	4.079,98	2.039,99	6.119,97	6%	2.039,99	8.159,96	25.839,92
2006	15.000,00	,00	15.000,00	900,00	900,00	1.800,00	6%	900,00	2.700,00	12.300,00
2007	30.000,00	,00	30.000,00	,00	1.800,00	1.800,00	6%	1.800,00	3.600,00	26.400,00
2008	10.000,00	,00	10.000,00	,00	,00	,00	6%	600,00	600,00	9.400,00
Totale	1.176.794,83	,00	1.176.794,83	633.601,81	70.007,68	703.609,49		70.607,68	774.217,17	402.577,66
Strumenti tecnici, attrezzature ed automezzi										
Al 01.01.02 (B)	15.517.739,76	,00	15.517.739,76	15.517.739,76	,00	15.517.739,76	20%	,00	15.517.739,76	,00
2001	1.592.841,33	,00	1.592.841,33	1.422.088,74	170.752,59	1.592.841,33	20%	,00	1.592.841,33	,00
2002	1.756.727,64	,00	1.756.727,64	1.433.489,76	323.237,88	1.756.727,64	20%	,00	1.756.727,64	,00
2003	992.353,08	,00	992.353,08	714.494,22	198.470,92	912.964,84	20%	79.388,24	992.353,08	,00
2004	595.520,72	,00	595.520,72	357.312,42	119.104,14	476.416,56	20%	119.104,16	595.520,72	,00
poste adeg.SP* 2005	1.739.183,04	,00	1.739.183,04	1.043.509,83	347.836,61	1.391.346,44	20%	347.836,60	1.739.183,04	,00
2006	713.242,02	,00	713.242,02	285.296,80	142.648,40	427.945,20	20%	142.648,40	570.593,60	142.648,42
2007	582.171,83	,00	582.171,83	116.434,37	116.434,37	232.868,74	20%	116.434,37	348.303,11	232.868,72
2008	871.524,16	,00	871.524,16	,00	174.304,83	174.304,83	20%	174.304,83	348.609,66	522.914,50
Totale	986.562,50	,00	986.562,50	,00	,00	,00	20%	197.312,50	197.312,50	789.250,00
	25.347.866,08	,00	25.347.866,08	20.890.365,90	1.592.789,44	22.483.155,34		1.177.029,10	23.660.184,44	1.687.681,64
Materiale bibliografico										
Al 01.01.02 (C)	1.086.764,71	,00	1.086.764,71	598.476,01	54.338,24	652.814,25	5%	54.338,24	707.152,49	379.612,22
2001	129.114,22	,00	129.114,22	35.940,57	6.455,71	42.396,28	5%	6.455,71	48.851,99	80.262,23
2002	144.607,93	,00	144.607,93	34.380,54	7.230,40	41.610,94	5%	7.230,40	48.841,34	95.766,59
2003	95.000,00	,00	95.000,00	18.525,00	4.750,00	23.275,00	5%	4.750,00	28.025,00	66.975,00
2004	98.000,00	,00	98.000,00	14.700,00	4.900,00	19.600,00	5%	4.900,00	24.500,00	73.500,00
2005	139.916,64	,00	139.916,64	13.991,66	6.995,83	20.987,49	5%	6.995,83	27.983,32	111.933,32
2006	118.435,51	,00	118.435,51	5.921,78	5.921,78	11.843,56	5%	5.921,78	17.765,34	100.670,17
2007	161.700,00	,00	161.700,00	,00	8.085,00	8.085,00	5%	8.085,00	16.170,00	145.530,00
2008	168.000,00	,00	168.000,00	,00	,00	,00	5%	8.400,00	8.400,00	159.600,00
Totale	2.141.539,01	,00	2.141.539,01	721.935,56	98.676,96	820.612,52		107.076,96	927.689,48	1.213.849,53
Nave oceanografica										
Al 01.01.02 (D)	3.878.168,20	,00	3.878.168,20	3.878.168,20	,00	3.878.168,20	18,75%	,00	3.878.168,20	,00
2001	1.742.183,05	,00	1.742.183,05	1.484.800,59	257.382,46	1.742.183,05	18,75%	,00	1.742.183,05	,00
2002	219.874,14	,00	219.874,14	170.380,99	41.226,40	211.607,39	18,75%	8.266,75	219.874,14	,00
2003	1.389.246,24	,00	1.389.246,24	944.253,30	260.483,67	1.204.736,97	18,75%	184.509,27	1.389.246,24	,00
2004	2.247.227,42	,00	2.247.227,42	1.264.065,42	421.355,14	1.685.420,56	18,75%	421.355,14	2.106.775,70	140.451,72
poste adeg.SP* 2005	-1.742.183,05	,00	-1.742.183,05	-979.977,96	-326.659,32	-1.306.637,28	18,75%	-326.659,32	-1.633.296,60	-108.886,45
2006	300.000,00	,00	300.000,00	112.500,00	56.250,00	168.750,00	18,75%	56.250,00	225.000,00	75.000,00
2007	323.000,00	,00	323.000,00	60.562,50	60.562,50	121.125,00	18,75%	60.562,50	181.687,50	141.312,50
2008	510.000,00	,00	510.000,00	,00	95.625,00	95.625,00	18,75%	95.625,00	191.250,00	318.750,00
Totale	355.745,92	,00	355.745,92	,00	,00	,00	18,75%	66.702,36	66.702,36	289.043,56
	9.223.261,92	,00	9.223.261,92	6.934.753,04	866.225,85	7.800.978,89		566.611,70	8.367.590,59	855.671,33
TOTALE AL 01.01.02 EUR (A)+(B)+(C)+(D)	21.333.454,56	,00	21.333.454,56	20.554.899,89	105.385,15	20.660.285,04		105.385,15	20.765.670,19	567.784,37
TOTALE GENERALE	37.889.461,84	,00	37.889.461,84	29.180.658,31	2.627.699,93	31.808.356,24		1.921.325,44	33.729.681,68	4.159.780,16

VERIFICHE SUI TOTALI

FONDO AL 31/12/2009 = FONDO AL 31/12/2008 + AMMORTAMENTO 2009

33.729.681,68 = 31.808.356,24 + 1.921.325,44

* al fine dell'allineamento con i dati dello stato patrimoniale

2.X. Variazioni intervenute nella consistenza delle poste attive e passive della situazione patrimoniale copresi i conti d'ordine

La situazione patrimoniale alla fine dell'esercizio finanziario 2009 è esposta nella Tabella 7.

Le variazioni in aumento delle poste dell'attivo sono da attribuirsi per € 504.000,00 all'incremento di crediti verso banche (punto 1), per € 215.440,50 all'incremento del valore degli immobili conseguente ai lavori di ristrutturazione edilizia in atto, infine per € 1.318.103,67 all'incremento delle immobilizzazioni tecniche;

Le variazioni in diminuzione delle poste dell'attivo sono da attribuirsi ai crediti diversi di regolamento e dei crediti verso lo Stato per complessivi € 3.851.327,92 (punti 3 e 4).

L'utilizzo del presso fido concesso dall'Istituto cassiere è passato nel corso del 2009 da € 3.066.431,37 ad € 719.325,23 con una variazione patrimoniale positiva pari ad € 2.347.106,14.

Per quanto riguarda le poste del passivo, si deve rilevare, l'aumento complessivo del fondo di liquidazione di anzianità al personale € 1.790.797,36 dovuto al rinnovo contrattuale del personale dipendente, l'accantonamento al fondo rinnovo apparecchiature in relazione al contributo per spese in conto capitale da parte della Regione Friuli-Venezia Giulia € 400.000,00, l'aumento del fondo di ammortamento, e l'accensione del mutuo per l'acquisizione di strumentazione tecnica del Dipartimento GDL € 504.000,00 . Per quanto riguarda le diminuzioni, esse sono dovute al rimborso delle quote capitali dei mutui in essere € 818.440,98, alla diminuzione dei debiti diversi € 831.044,76, ai pagamenti dell'indennità di anzianità € 709.719,07 ed all'accantonamento del fondo rinnovo apparecchiature relativo al precedente esercizio € 400.000,00 ed infine alla diminuzione del fondo residui passivi perenti € 1.004,11.

***

BILANCIO CONSUNTIVO 2009

SITUAZIONE PATRIMONIALE AL 31.12.2009

NUM CONTI	ATTIVITA'	CONSISTENZE		VARIAZIONI		NUM CONTI	PASSIVITA'	CONSISTENZE		VARIAZIONI	
		al 01.01.2009	al 31.12.2009	IN PIU'	IN MENO			al 01.01.2009	al 31.12.2009	IN PIU'	IN MENO
	DISPONIBILITA' LIQUIDE:						DEBITI DI TESORERIA:				
1	Banca	-	504.000,00	504.000,00	-	1	Scoperti in conto corrente	3.066.431,37	719.325,23	-	2.347.106,14
2	Contabilità speciale	-	-	-	-						
	CREDITI DI REGOLAMENTO:						RESIDUI PASSIVI:				
3	Crediti diversi di regolamento	12.082.792,81	10.727.533,34	-	1.355.259,47	2	Debiti diversi	15.445.930,47	14.614.885,71	-	831.044,76
4	Crediti verso Stato ed Enti	8.254.146,82	5.758.078,37	-	2.496.068,45						
	CREDITI BANCARI E FINANZIARI:						DEBITI BANCARI E FINANZIARI:				
5	Mutui ed anticipazioni attive	-	-			3	Mutui ed anticipazioni passive	3.924.997,98	3.610.557,00	504.000,00	818.440,98
	INVESTIMENTI MOBILIARI:					4	RATEI E RISCONTI			-	
6	Titoli	-	-	-			FONDI DI ACCANTONAMENTO:				
7	Partecipazioni	197.181,03	197.181,03	-	-	5	Fondo liquidazione anzianità personale	8.519.494,28	9.600.562,57	1.790.797,36	709.719,07
				-		6	Fondo rinnovo apparecchiature	400.000,00	400.000,00	400.000,00	400.000,00
	IMMOBILI:					7	Fondo copertura residui passivi perenti	24.703,12	23.699,01	-	1.004,11
8	Edifici	11.189.766,03	11.405.206,53	215.440,50		8	Altri accantonamenti	-	-	-	-
	IMMOBILIZZAZIONI TECNICHE:						POSTE RETTIFICATIVE DELL'ATTIVO:				
9	Materiale bibliografico	2.141.539,01	2.292.585,86	151.046,85		9	Fondo ammortamento	31.808.356,24	33.729.681,68	1.921.325,44	-
10	Mobili, arredamenti, macchine ufficio	1.176.794,83	1.196.794,83	20.000,00		10	Fondo svalutaz. titoli e partecipazioni	-	-	-	-
11	Strumentazione elettronica e calcolatori	-	-	-	-						
12	Strumentaz. tecnica, attrezzature autom.	25.347.866,08	26.494.922,90	1.147.056,82							
13	Automezzi	-	-			11	FONDO DI DOTAZIONE	2.065.827,60	2.065.827,60	-	-
14	Navi ed aeromobili	9.223.261,92	9.223.261,92	-							
15	IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI	-	-								
16	RATEI E RISCONTI	-	-								
	TOTALE ATTIVITA'	69.613.346,53	67.799.564,78	2.037.544,17	3.851.327,92		TOTALE PASSIVITA'	65.255.731,06	64.764.538,80	4.616.122,80	5.107.315,06
17	DISAVANZI ECON. ESERCIZI. PREC.	7.980.045,27	7.980.045,27	-	-	12	AVANZI ECON. ESERCIZI. PREC.	11.299.834,35	12.337.662,74	1.037.828,39	-
18	DISAVANZO ECONOMICO DELL'ES.	-	1.322.591,49	1.322.591,49	-	13	AVANZO ECONOMICO DELL'ES.	1.037.828,39	-	-	1.037.828,39
	TOTALE A PAREGGIO	77.593.393,80	77.102.201,54	3.360.135,66	3.851.327,92		TOTALE A PAREGGIO	77.593.393,80	77.102.201,54	5.653.951,19	6.145.143,45
	DISAVANZO PATR. A FINE ESERCIZIO	-					AVANZO PATR. FINE ESERCIZIO	4.357.617,47	3.035.025,98		

2.XI. Dati relativi al personale dipendente ed agli accantonamenti per indennità di anzianità e quiescenza, come previsto dall'art. 60 del decreto legislativo n. 165/2001

La situazione della dotazione organica e del personale in servizio al 31 dicembre 2009 è rappresentata in dettaglio nelle Tabelle 8 e 9.

In tale data il personale a tempo indeterminato (ruolo) servizio ammontava a 133 persone tra ricercatori e tecnici ed a 32 amministrativi, per un totale pari a 165 unità, mentre all'inizio dell'anno 2009 nelle due aree vi erano rispettivamente 124 e 32 unità di personale.

Le assunzioni di personale a tempo determinato sono state effettuate dall'OGS negli anni passati con riferimento alla normativa applicabile agli Enti Pubblici di Ricerca anche sulla base delle prescrizioni dei CCNL di Comparto. Tale disciplina viene applicata nell'ambito giuridico del Decreto Leg.vo 368/01.

Nel corso degli ultimi anni, per espressa disposizione delle leggi finanziarie vigenti, gli enti di ricerca e quindi anche l'OGS possono procedere a nuove assunzioni di personale a tempo determinato nonché alla stipula di contratti di collaborazioni coordinate e continuative per l'attuazione di progetti di ricerca, fermo restando l'obbligo di far ricadere gli oneri relativi a tali contratti nell'ambito dei finanziamenti connessi ai progetti stessi escludendo pertanto oneri a carico del bilancio di funzionamento dell'Ente.

Alla fine del 2008 erano in servizio presso l'OGS n. 65 unità di personale a tempo determinato – così suddivise:

- n. 33ricercatori (I, II, III livello);
- n. 14 tecnologi (I, II, III livello);
- n. 8 tecnici (IV – IX livello);
- n. 9 amministrativi (IV – IX livello);
- n. 1 dirigente amministrativo.

Complessivamente alla fine del 2009 lavoravano all'OGS 230 unità di personale.

***

ISTITUTO NAZIONALE DI OCEANOGRAFIA E DI GEOFISICA SPERIMENTALE-OGS

TABELLA 8

PERSONALE IN FORZA IL 31/12/2009

PROFILO	DOTAZIONE ORGANICA	Descrizione profilo		PERSONALE IN FORZA 31/12/2009
		AREA AMMINISTRATIVA		
DIRIGENTE	2	I F	DIRIGENTE	1
		II F	DIRIGENTE	1
FUNZIONARIO	8	IV	FUNZIONARIO	5
		V	FUNZIONARIO	2
COLLABORATORE DI AMM.NE	16	V	COLLABORAT. AMM.	7
		VI	COLLABORAT. AMM.	2
		VII	COLLABORAT. AMM.	5
OPERATORE DI AMM.NE	9	VII	OPERATORE AMM.	4
		VIII	OPERATORE AMM.	5
TOTALE	**35**			**32**
		AREA RICERCA E TECNICA		
RICERCATORE	70	I	DIRIGENTE RICERCA	5
		II	PRIMO RICERCATORE	15
		III	RICERCATORE	34
TECNOLOGO	33	I	DIRIGENTE TECNOLOGO	2
		II	PRIMO TECNOLOGO	5
		III	TECNOLOGO	17
COLLABORATORE TER	57	IV	COLLABORATORE TER	33
		V	COLLABORATORE TER	5
		VI	COLLABORATORE TER	6
OPERATORE TECNICO	18	VI	OPERATORE TECNICO	7
		VII	OPERATORE TECNICO	1
		VIII	OPERATORE TECNICO	3
TOTALE	**178**			**133**
TOTALE GENERALE	**213**			**165**

* In applicazione CCNL 13/5/2009 soppresso profilo di ausiliario tecnico e livello IX

ISTITUTO NAZIONALE DI OCEANOGRAFIA E DI GEOFISICA SPERIMENTALE-OGS

TABELLA 9

Livello professionale	profilo	in servizio 31/12/2009
I	DIRIGENTE DI RICERCA	0
I	DIRIGENTE TECNOLOGO	1
II	PRIMO RICERCATORE	4
II	PRIMO TECNOLOGO	0
III	RICERCATORE	29
III	TECNOLOGO	13
III	DIRIGENTE AMM.	1
VI	FUNZ. AMM.	1
VI	COLLABOR. TER	8
VII	COLLLABORAT. AMM	7
VIII	OPERATORE TECNICO	0
VIII	OPERAT.AMM.	1
	TOTALE	**65**

ASSEGNI DI RICERCA		29
BORSE DI STUDIO		3
COLLABORAZ.COORD.CONT.		12
	totale	**44**

TABELLA 10

PROSPETTO RIEPILOGATIVO INDENNITA' DI ANZIANITA' PERSONALE DIPENDENTE AL 31/12/2009:

In questa tabella sono riportati infine gli importi complessivi spettanti al personale in servizio a titolo di trattamento di fine servizio maturato al 31/12/2009 tenuto conto che corso dell'anno 2009 hanno cessato il loro rapporto di lavoro con l'OGS per pensionamento n. 4. dipendenti di ruolo dell'Ente.

PERSONALE A TEMPO INDETERMINATO (RUOLO):		
TOTALE	€	9.011.423,94

PERSONALE A TEMPO DETERMINATO:		
TOTALE	€	589.138,63

***

Il Direttore Generale
(dott. Tiziana Maier)

PAGINA BIANCA

BILANCIO CONSUNTIVO 2009

3. TABELLE

PAGINA BIANCA

BILANCIO CONSUNTIVO 2009

3.A. ENTRATE

PAGINA BIANCA

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS

ESERCIZIO 2009 — **Conto Consuntivo** — 31/12/2009

PARTE PRIMA: ENTRATA				Stanziamenti Definitivi di Bilancio	Conto del Tesoriere				Determinazioni del Consiglio						Minori Residui Economie
					Riscossioni/Pagamenti				Riscossioni/Pagamenti		Residui da riportare		Accertamenti/Impegni		
		RS	Residui	A	Residui	B			Residui	C	Residui	D	Residui	E = C+D	F =(+/-)A-E
		CP	Competenza	G	Competenza	H			Competenza	I	Competenza	L	Competenza	M = I+L	N =(+/-)G-M
		CS	Cassa	O	Cassa	P			Cassa	Q					R =(+/-)O-Q
Codice	Cap. Art.	T	Denominazione								Residui al 31 Dic. S = D+L		Acce./Impe. al 31 Dic. T = E+M		
0			Avanzo di amministrazione presunto												
0	1		Avanzo di amministrazione presunto												
		RS		0,00		0,00			0,00		0,00		0,00	0,00	0,00
		CP		1.700.916,70		0,00			0,00		0,00		0,00	0,00	-1.700.916,70
		CS		0,00		0,00			0,00						0,00
		T									0,00		0,00		
1	2		Fondo iniziale di cassa presunto												
		RS		0,00		0,00			0,00		0,00		0,00	0,00	0,00
		CP		0,00		0,00			0,00		0,00		0,00	0,00	0,00
		CS		0,00		0,00			0,00						0,00
		T									0,00		0,00		

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS

ESERCIZIO 2009 — **Conto Consuntivo** — 31/12/2009

PARTE PRIMA: ENTRATA				Stanziamenti Definitivi di Bilancio	Conto del Tesoriere Riscossioni/Pagamenti	Determinazioni del Consiglio Riscossioni/Pagamenti	Residui da riportare	Accertamenti/Impegni	Minori Residui Economie
			RS	Residui A	Residui B	Residui C	Residui D	Residui E = C+D	F =(+/-)A-E
			CP	Competenza G	Competenza H	Competenza I	Competenza L	Competenza M = I+L	N =(+/-)G-M
			CS	Cassa O	Cassa P	Cassa Q			R =(+/-)O-Q
Codice	Cap. Art.	Denominazione	T				Residui al 31 Dic. S = D+L	Acce./Impe. al 31 Dic. T = E+M	
		PARTE PRIMA - ENTRATE							
		TITOLO I' - ENTRATE CORRENTI DERIVANTI DA TRASFERIMENTI ATTIVI							
		Cat. 1° - Trasferimenti da parte dello Stato							
101010	10101	Contributo ordinario di funzionamento - MiUR	RS	4.145.263,45	4.145.263,45	4.145.263,45	0,00	4.145.263,45	0,00
			CP	12.820.467,00	12.860.466,50	12.860.466,50	0,00	12.860.466,50	39.999,50
			CS	0,00	17.005.729,95	17.005.729,95			17.005.729,95
			T				0,00	17.005.729,95	
101020	10102	Contributo straordinario Mi.U.R.	RS	3.634.528,35	1.106.182,00	1.106.182,00	2.528.346,35	3.634.528,35	0,00
			CP	2.000.000,00	0,00	0,00	2.000.000,00	2.000.000,00	0,00
			CS	0,00	1.106.182,00	1.106.182,00			1.106.182,00
			T				4.528.346,35	5.634.528,35	
101030	10103	Contributi e finanziamenti dello Stato	RS	254.355,02	0,00	0,00	254.355,02	254.355,02	0,00
			CP	1.352.520,00	690.136,00	690.136,00	825.377,00	1.515.513,00	162.993,00
			CS	0,00	690.136,00	690.136,00			690.136,00
			T				1.079.732,02	1.769.868,02	
		Totale categoria 1°	RS	8.034.146,82	5.251.445,45	5.251.445,45	2.782.701,37	8.034.146,82	0,00
			CP	16.172.987,00	13.550.602,50	13.550.602,50	2.825.377,00	16.375.979,50	202.992,50
			CS	0,00	18.802.047,95	18.802.047,95			18.802.047,95
			T				5.608.078,37	24.410.126,32	
		Categoria 2° - Trasferimenti da parte di Enti locali							
102010	10201	Trasferimenti da parte della Regione per Dip. BIO	RS	220.000,00	220.000,00	220.000,00	0,00	220.000,00	0,00
			CP	500.000,00	350.000,00	350.000,00	150.000,00	500.000,00	0,00
			CS	0,00	570.000,00	570.000,00			570.000,00
			T				150.000,00	720.000,00	
102020	10202	Trasferimenti da parte dei Comuni e delle Province	RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CS	0,00	0,00	0,00			0,00
			T				0,00	0,00	
		Totale categoria 2°	RS	220.000,00	220.000,00	220.000,00	0,00	220.000,00	0,00
			CP	500.000,00	350.000,00	350.000,00	150.000,00	500.000,00	0,00
			CS	0,00	570.000,00	570.000,00			570.000,00
			T				150.000,00	720.000,00	

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS

ESERCIZIO 2009 — **Conto Consuntivo** — 31/12/2009

Codice	Cap. Art.	PARTE PRIMA: ENTRATA		Stanziamenti Definitivi di Bilancio	Conto del Tesoriere Riscossioni/Pagamenti	Determinazioni del Consiglio Riscossioni/Pagamenti	Determinazioni del Consiglio Residui da riportare	Determinazioni del Consiglio Accertamenti/Impegni	Minori Residui Economie
			RS	Residui A	Residui B	Residui C	Residui D	Residui E = C+D	F =(+/-)A-E
			CP	Competenza G	Competenza H	Competenza I	Competenza L	Competenza M = I+L	N =(+/-)G-M
			CS	Cassa O	Cassa P	Cassa Q			R =(+/-)O-Q
			T				Residui al 31 Dic. S = D+L	Acce./Impe. al 31 Dic. T = E+M	
		Categoria 3° - Trasferimenti da altri Enti del settore pubblico							
103010	10301	Contributo CNR per la stampa dei Bollettini di Geofisica e Oceanografia	RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CS	0,00	0,00	0,00			0,00
			T				0,00	0,00	
103020	10302	Contributo del Fondo Trieste	RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CS	0,00	0,00	0,00			0,00
			T				0,00	0,00	
103030	10303	Contributo dell'Area di Ricerca	RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CS	0,00	0,00	0,00			0,00
			T				0,00	0,00	
		Totale categoria 3°	RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CS	0,00	0,00	0,00			0,00
			T				0,00	0,00	
		TOTALE TITOLO I'	RS	8.254.146,82	5.471.445,45	5.471.445,45	2.782.701,37	8.254.146,82	0,00
			CP	16.672.987,00	13.900.602,50	13.900.602,50	2.975.377,00	16.875.979,50	202.992,50
			CS	0,00	19.372.047,95	19.372.047,95			19.372.047,95
			T				5.758.078,37	25.130.126,32	

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS

ESERCIZIO 2009 — **Conto Consuntivo** — 31/12/2009

Codice	Cap. Art.	Denominazione		Stanziamenti Definitivi di Bilancio	Conto del Tesoriere Riscossioni/Pagamenti	Determinazioni del Consiglio Riscossioni/Pagamenti	Residui da riportare	Accertamenti/Impegni	Minori Residui Economie
PARTE PRIMA: ENTRATA			RS	Residui A	Residui B	Residui C	Residui D	Residui E = C+D	F =(+/-)A-E
			CP	Competenza G	Competenza H	Competenza I	Competenza L	Competenza M = I+L	N =(+/-)G-M
			CS	Cassa O	Cassa P	Cassa Q			R =(+/-)O-Q
			T				Residui al 31 Dic. S = D+L	Acce./Impe. al 31 Dic. T = E+M	
		TITOLO II - ENTRATE CORRENTI DERIVANTI DA CONTRATTI E CONVENZIONI PER L'ESECUZIONE DI PROGRAMMI DI RICERCA Categoria 4° - Pogrammi di ricerca dei Dipartimenti e delle Strutture Tecniche di servizio							
205010	501	Programmi di ricerca affidati al Dip. GDL - per cambio numerazione	RS	138.901,54	0,00	0,00	138.901,54	138.901,54	0,00
			CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CS	0,00	0,00	0,00			0,00
			T				138.901,54	138.901,54	
205020	502	Programmi di ricerca affidati al Dip.OGA - per cambio numerazione	RS	6.987,85	0,00	0,00	6.987,85	6.987,85	0,00
			CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CS	0,00	0,00	0,00			0,00
			T				6.987,85	6.987,85	
205030	503	Programmi di ricerca affidati al Dip. CRS - per cambio numerazione	RS	2.544,07	0,00	0,00	2.544,07	2.544,07	0,00
			CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CS	0,00	0,00	0,00			0,00
			T				2.544,07	2.544,07	
206010	601	Finanziamenti per l'esecuzione di rilevazioni e ricerche antartiche - per cambio numerazione	RS	207.478,56	39.637,29	39.637,29	160.520,23	200.157,52	-7.321,04
			CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CS	0,00	39.637,29	39.637,29			39.637,29
			T				160.520,23	200.157,52	
207010	701	Programmi di ricerca del Dip. GDL - per cambio numerazione	RS	115.598,72	0,00	0,00	115.598,72	115.598,72	0,00
			CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CS	0,00	0,00	0,00			0,00
			T				115.598,72	115.598,72	
207020	702	Programmi di ricerca del Dip. OGA - per cambio numerazione	RS	199.068,50	0,00	0,00	199.068,50	199.068,50	0,00
			CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CS	0,00	0,00	0,00			0,00
			T				199.068,50	199.068,50	
204010	20401	Contratti e contributi di ricerca del Dip. GDL	RS	1.440.629,17	555.927,00	555.927,00	843.262,72	1.399.189,72	-41.439,45
			CP	899.966,00	244.248,01	244.248,01	484.798,80	729.046,81	-170.919,19
			CS	0,00	800.175,01	800.175,01			800.175,01
			T				1.328.061,52	2.128.236,53	
204020	20402	Contratti e contributi di ricerca deI Dip. OGA	RS	1.177.765,95	482.519,93	482.519,93	695.246,02	1.177.765,95	0,00
			CP	820.542,57	449.544,32	449.544,32	370.998,25	820.542,57	0,00
			CS	0,00	932.064,25	932.064,25			932.064,25
			T				1.066.244,27	1.998.308,52	

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS

ESERCIZIO 2009 — **Conto Consuntivo** — 31/12/2009

PARTE PRIMA: ENTRATA				Stanziamenti Definitivi di Bilancio	Conto del Tesoriere Riscossioni/Pagamenti	Determinazioni del Consiglio Riscossioni/Pagamenti	Residui da riportare	Accertamenti/Impegni	Minori Residui Economie
			RS	Residui A	Residui B	Residui C	Residui D	Residui E = C+D	F =(+/-)A-E
			CP	Competenza G	Competenza H	Competenza I	Competenza L	Competenza M = I+L	N =(+/-)G-M
			CS	Cassa O	Cassa P	Cassa Q			R =(+/-)O-Q
Codice	Cap. Art.	Denominazione	T				Residui al 31 Dic. S = D+L	Acce./Impe. al 31 Dic. T = E+M	
204030	20403	Contratti e contirbuti di ricerca del Dip. CRS	RS	377.120,00	282.038,35	282.038,35	95.081,65	377.120,00	0,00
			CP	631.275,00	257.775,00	257.775,00	185.000,00	442.775,00	-188.500,00
			CS	0,00	539.813,35	539.813,35			539.813,35
			T				280.081,65	819.895,00	
204040	20404	Contratti e contributi di ricerca del Dip. RIMA	RS	419.475,99	173.700,00	173.700,00	233.075,99	406.775,99	-12.700,00
			CP	372.848,56	204.548,56	204.548,56	168.300,00	372.848,56	0,00
			CS	0,00	378.248,56	378.248,56			378.248,56
			T				401.375,99	779.624,55	
204060	20406	Contratti e contirbuti di ricerca del Dip. CIPRI	RS	245.739,54	78.855,81	78.855,81	166.883,73	245.739,54	0,00
			CP	32.230,00	26.730,00	26.730,00	5.500,00	32.230,00	0,00
			CS	0,00	105.585,81	105.585,81			105.585,81
			T				172.383,73	277.969,54	
204070	20407	Contratti e contributi di ricerca del Dip. BIO	RS	131.114,70	109.862,70	109.862,70	21.252,00	131.114,70	0,00
			CP	162.746,67	2.400,00	2.400,00	125.550,67	127.950,67	-34.796,00
			CS	0,00	112.262,70	112.262,70			112.262,70
			T				146.802,67	259.065,37	
		Totale categoria 4°	RS	4.462.424,59	1.722.541,08	1.722.541,08	2.678.423,02	4.400.964,10	-61.460,49
			CP	2.919.608,80	1.185.245,89	1.185.245,89	1.340.147,72	2.525.393,61	-394.215,19
			CS	0,00	2.907.786,97	2.907.786,97			2.907.786,97
			T				4.018.570,74	6.926.357,71	
		TOTALE TITOLO II	RS	4.462.424,59	1.722.541,08	1.722.541,08	2.678.423,02	4.400.964,10	-61.460,49
			CP	2.919.608,80	1.185.245,89	1.185.245,89	1.340.147,72	2.525.393,61	-394.215,19
			CS	0,00	2.907.786,97	2.907.786,97			2.907.786,97
			T				4.018.570,74	6.926.357,71	

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS

ESERCIZIO 2009 — **Conto Consuntivo** — 31/12/2009

Codice	Cap. Art.	Denominazione		Stanziamenti Definitivi di Bilancio	Conto del Tesoriere Riscossioni/Pagamenti	Determinazioni del Consiglio Riscossioni/Pagamenti	Residui da riportare	Accertamenti/Impegni	Minori Residui Economie
PARTE PRIMA: ENTRATA			RS	Residui A	Residui B	Residui C	Residui D	Residui E = C+D	F =(+/-)A-E
			CP	Competenza G	Competenza H	Competenza I	Competenza L	Competenza M = I+L	N =(+/-)G-M
			CS	Cassa O	Cassa P	Cassa Q			R =(+/-)O-Q
			T				Residui al 31 Dic. S = D+L	Acce./Impe. al 31 Dic. T = E+M	
		TITOLO III - ENTRATE CORRENTI DERIVANTI DALLA FORNITURA DI SERVIZI							
		Categoria 5° - Servizi forniti dai Dipartimenti e dalle Strutture Tecniche di Servizio							
309010	901	Rilievi geofisici in terra - per cambio numerazione	RS	66.617,13	10.329,13	10.329,13	56.288,00	66.617,13	0,00
			CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CS	0,00	10.329,13	10.329,13			10.329,13
			T				56.288,00	66.617,13	
309020	902	Rilievi geofisici in mare - per cambio numerazione	RS	49.579,86	0,00	0,00	49.579,86	49.579,86	0,00
			CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CS	0,00	0,00	0,00			0,00
			T				49.579,86	49.579,86	
309040	904	Altri servizi - per cambio numerazione	RS	2.512,00	0,00	0,00	2.512,00	2.512,00	0,00
			CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CS	0,00	0,00	0,00			0,00
			T				2.512,00	2.512,00	
310020	1002	Ricerche oceanografiche - per cambio numerazione	RS	20.275,97	16.443,86	16.443,86	3.832,11	20.275,97	0,00
			CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CS	0,00	16.443,86	16.443,86			16.443,86
			T				3.832,11	20.275,97	
310030	1003	Altri servizi - per cambio numerazione	RS	5.164,73	0,00	0,00	5.164,73	5.164,73	0,00
			CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CS	0,00	0,00	0,00			0,00
			T				5.164,73	5.164,73	
311010	1101	Regione Friuli-Venezia Giulia - gestione rete telesismica - per cambio numerazione	RS	27.955,81	0,00	0,00	27.955,81	27.955,81	0,00
			CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CS	0,00	0,00	0,00			0,00
			T				27.955,81	27.955,81	
311020	1102	Gestione altre reti sismol.locali - per cambio numerazione	RS	12.911,42	0,00	0,00	12.911,42	12.911,42	0,00
			CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CS	0,00	0,00	0,00			0,00
			T				12.911,42	12.911,42	
305010	30501	Attività di servizio del Dip. GDL	RS	2.040.116,26	1.032.547,71	1.032.547,71	698.192,20	1.730.739,91	-309.376,35
			CP	1.017.280,31	321.558,70	321.558,70	548.334,51	869.893,21	-147.387,10
			CS	0,00	1.354.106,41	1.354.106,41			1.354.106,41
			T				1.246.526,71	2.600.633,12	

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS

ESERCIZIO 2009 — **Conto Consuntivo** — 31/12/2009

PARTE PRIMA: ENTRATA			Stanziamenti Definitivi di Bilancio	Conto del Tesoriere Riscossioni/Pagamenti	Determinazioni del Consiglio Riscossioni/Pagamenti	Residui da riportare	Accertamenti/Impegni	Minori Residui Economie
		RS	Residui A	Residui B	Residui C	Residui D	Residui E = C+D	F =(+/-)A-E
		CP	Competenza G	Competenza H	Competenza I	Competenza L	Competenza M = I+L	N =(+/-)G-M
		CS	Cassa O	Cassa P	Cassa Q			R =(+/-)O-Q
Codice / Cap. Art.	Denominazione	T				Residui al 31 Dic. S = D+L	Acce./Impe. al 31 Dic. T = E+M	
305020	30502 Atitvità di servizio del Dip. OGA	RS	559.710,07	443.100,00	443.100,00	116.610,07	559.710,07	0,00
		CP	364.828,76	49.083,80	49.083,80	291.522,36	340.606,16	-24.222,60
		CS	0,00	492.183,80	492.183,80			492.183,80
		T				408.132,43	900.316,23	
305030	30503 Attività di servizio dal Dip. CRS	RS	471.263,00	445.863,00	445.863,00	25.400,00	471.263,00	0,00
		CP	827.597,40	122.505,00	122.505,00	449.003,40	571.508,40	-256.089,00
		CS	0,00	568.368,00	568.368,00			568.368,00
		T				474.403,40	1.042.771,40	
305040	30504 Attività di servizio del Dip. RIMA	RS	1.318.339,21	534.030,03	534.030,03	784.309,18	1.318.339,21	0,00
		CP	2.040.547,96	1.734.810,12	1.734.810,12	305.737,84	2.040.547,96	0,00
		CS	0,00	2.268.840,15	2.268.840,15			2.268.840,15
		T				1.090.047,02	3.358.887,17	
	30505 ATTIVITA' DI SERVIZIO DEL DIP. CIPRI	RS	72.000,00	72.000,00	72.000,00	0,00	72.000,00	0,00
		CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		CS	0,00	72.000,00	72.000,00			72.000,00
		T				0,00	72.000,00	
305060	30506 Ricavi vendita pubblicazioni	RS	8.799,93	175,50	175,50	8.624,43	8.799,93	0,00
		CP	1.000,00	5.776,20	5.776,20	0,00	5.776,20	4.776,20
		CS	0,00	5.951,70	5.951,70			5.951,70
		T				8.624,43	14.576,13	
305070	30507 Attività di servizio del Dip. BIO	RS	156.679,73	136.048,43	136.048,43	16.077,59	152.126,02	-4.553,71
		CP	185.078,57	82.553,86	82.553,86	71.092,04	153.645,90	-31.432,67
		CS	0,00	218.602,29	218.602,29			218.602,29
		T				87.169,63	305.771,92	
	Totale categoria 5°	RS	4.811.925,12	2.690.537,66	2.690.537,66	1.807.457,40	4.497.995,06	-313.930,06
		CP	4.436.333,00	2.316.287,68	2.316.287,68	1.665.690,15	3.981.977,83	-454.355,17
		CS	0,00	5.006.825,34	5.006.825,34			5.006.825,34
		T				3.473.147,55	8.479.972,89	
	Categoria 6° - Imposta sul Valore Aggiunto (IVA)							
306010	30601 Iva a credito	RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		CS	0,00	0,00	0,00			0,00
		T				0,00	0,00	

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS

ESERCIZIO 2009

Conto Consuntivo 31/12/2009

PARTE PRIMA: ENTRATA

Codice Cap. Art.	Denominazione	T		Stanziament. Definitivi di Bilancio	Conto del Tesoriere Riscossioni/Pagamenti		Determinazioni del Consiglio Riscossioni/Pagamenti		Residui da riportare	Accertamenti/Impegni	Minori Residui Economie
					Residui A	B	Residui C		D	Residui E = C+D	F = (+/-)A-E
			CP	Competenza G	Competenza H		Competenza I		Competenza L	Competenza M = I+L	N = (+/-)G-M
			CS	Cassa O	Cassa P		Cassa Q				R = (+/-)O-Q
		T							Residui al 31 Dic. S = D+L	Acce./Impe. al 31 Dic. T= B+M	
Totale categoria 6°			RS	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00
			CP	0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	0,00
			CS	0,00	0,00		0,00				0,00
			T						0,00	0,00	
TOTALE TITOLO III			RS	4.811.925,12	2.690.537,66		2.690.537,66		1.807.457,40	4.497.995,06	-313.930,06
			CP	4.436.333,00	2.316.287,68		2.316.287,68		1.665.690,15	3.981.977,83	-454.355,17
			CS	0,00	5.006.825,34		5.006.825,34				5.006.825,34
			T						3.473.147,55	8.479.972,89	

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS

ESERCIZIO 2009 — **Conto Consuntivo** — 31/12/2009

PARTE PRIMA: ENTRATA				Stanziamenti Definitivi di Bilancio	Conto del Tesoriere Riscossioni/Pagamenti	Determinazioni del Consiglio Riscossioni/Pagamenti	Residui da riportare	Accertamenti/Impegni	Minori Residui Economie
			RS	Residui A	Residui B	Residui C	Residui D	Residui E = C+D	F =(+/-)A-E
			CP	Competenza G	Competenza H	Competenza I	Competenza L	Competenza M = I+L	N =(+/-)G-M
			CS	Cassa O	Cassa P	Cassa Q			R =(+/-)O-Q
Codice	Cap. Art.	Denominazione	T				Residui al 31 Dic. S = D+L	Acce./Impe. al 31 Dic. T = E+M	
		TITOLO IV - ALTRE ENTRATE CORRENTI							
		Categoria 7° - Redditi e proventi patrimoniali							
407010	40701	Interessi su conti correnti	RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CP	0,00	0,00	0,00	2,72	2,72	2,72
			CS	0,00	0,00	0,00			0,00
			T				2,72	2,72	
407020	40702	Dividendi di partecipazione	RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CS	0,00	0,00	0,00			0,00
			T				0,00	0,00	
407030	40703	Fitti attivi	RS	2.142,75	0,00	0,00	2.142,75	2.142,75	0,00
			CP	21.814,49	22.367,42	22.367,42	0,00	22.367,42	552,93
			CS	0,00	22.367,42	22.367,42			22.367,42
			T				2.142,75	24.510,17	
		Totale categoria 7°	RS	2.142,75	0,00	0,00	2.142,75	2.142,75	0,00
			CP	21.814,49	22.367,42	22.367,42	2,72	22.370,14	555,65
			CS	0,00	22.367,42	22.367,42			22.367,42
			T				2.145,47	24.512,89	
		Categoria 8° - Recuperi e rimborsi diversi							
408010	40801	Recuperi e rimborsi diversi	RS	46.315,25	18.456,83	18.456,83	27.858,42	46.315,25	0,00
			CP	232.545,00	285.786,07	285.786,07	7.437,94	293.224,01	60.679,01
			CS	0,00	304.242,90	304.242,90			304.242,90
			T				35.296,36	339.539,26	
408020	40802	Indennizzi	RS	0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
			CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CS	0,00	0,00	0,00			0,00
			T				0,01	0,01	
		Totale categoria 8°	RS	46.315,26	18.456,83	18.456,83	27.858,43	46.315,26	0,00
			CP	232.545,00	285.786,07	285.786,07	7.437,94	293.224,01	60.679,01
			CS	0,00	304.242,90	304.242,90			304.242,90
			T				35.296,37	339.539,27	
		Categoria 9° - Entrate non classificabili in altre voci							

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS

ESERCIZIO 2009 — **Conto Consuntivo** — 31/12/2009

PARTE PRIMA: ENTRATA				Stanziamenti Definitivi di Bilancio	Conto del Tesoriere Riscossioni/Pagamenti	Determinazioni del Consiglio Riscossioni/Pagamenti	Residui da riportare	Accertamenti/Impegni	Minori Residui Economie
			RS	Residui A	Residui B	Residui C	Residui D	Residui E = C+D	F =(+/-)A-E
			CP	Competenza G	Competenza H	Competenza I	Competenza L	Competenza M = I+L	N =(+/-)G-M
			CS	Cassa O	Cassa P	Cassa Q			R =(+/-)O-Q
Codice	Cap. Art.	Denominazione	T				Residui al 31 Dic. S = D+L	Acce./Impe. al 31 Dic. T = E+M	
409010	40901	Entrate derivanti dalla partecipazione a progetti e programmi di ricerca della n/r OGS Explora	RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CS	0,00	0,00	0,00			0,00
			T				0,00	0,00	
409020	40902	Entrate da congressi, convegni ed attività affini	RS	2.931,71	0,00	0,00	2.931,71	2.931,71	0,00
			CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CS	0,00	0,00	0,00			0,00
			T				2.931,71	2.931,71	
		Totale categoria 9°	RS	2.931,71	0,00	0,00	2.931,71	2.931,71	0,00
			CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CS	0,00	0,00	0,00			0,00
			T				2.931,71	2.931,71	
		TOTALE TITOLO IV	RS	51.389,72	18.456,83	18.456,83	32.932,89	51.389,72	0,00
			CP	254.359,49	308.153,49	308.153,49	7.440,66	315.594,15	61.234,66
			CS	0,00	326.610,32	326.610,32			326.610,32
			T				40.373,55	366.983,87	

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS

ESERCIZIO 2009 — **Conto Consuntivo** — 31/12/2009

Codice	Cap. Art.	PARTE PRIMA: ENTRATA		Stanziamenti Definitivi di Bilancio	Conto del Tesoriere Riscossioni/Pagamenti	Determinazioni del Consiglio Riscossioni/Pagamenti	Residui da riportare	Accertamenti/Impegni	Minori Residui Economie
			RS	Residui A	Residui B	Residui C	Residui D	Residui E = C+D	F =(+/-)A-E
			CP	Competenza G	Competenza H	Competenza I	Competenza L	Competenza M = I+L	N =(+/-)G-M
			CS	Cassa O	Cassa P	Cassa Q			R =(+/-)O-Q
			T				Residui al 31 Dic. S = D+L	Acce./Impe. al 31 Dic. T = E+M	
		TITOLO V - ENTRATE IN CONTO CAPITALE DERIVANTI DA TRASFERIMENTI ATTIVI							
		Categoria 10° - Trasferimenti da parte dello Stato							
510010	51001	Apporti al Fondo di dotazione	RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CS	0,00	0,00	0,00			0,00
			T				0,00	0,00	
		Totale categoria 10°	RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CS	0,00	0,00	0,00			0,00
			T				0,00	0,00	
		Categoria 11° - Trasferimenti da parte degli Enti locali							
511010	51101	Contributo straordinario da parte della Regione FVG per spese di investimento necessarie per il conseguimento dei fini istituzionali	RS	50.000,00	50.000,00	50.000,00	0,00	50.000,00	0,00
			CP	400.000,00	280.000,00	280.000,00	120.000,00	400.000,00	0,00
			CS	0,00	330.000,00	330.000,00			330.000,00
			T				120.000,00	450.000,00	
		Totale categoria 11°	RS	50.000,00	50.000,00	50.000,00	0,00	50.000,00	0,00
			CP	400.000,00	280.000,00	280.000,00	120.000,00	400.000,00	0,00
			CS	0,00	330.000,00	330.000,00			330.000,00
			T				120.000,00	450.000,00	
		Categoria 12° - Trasferimenti da parte di altri Enti del settore pubblico							
512010	51201	Contributi derivanti dal Fondo Trieste	RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CS	0,00	0,00	0,00			0,00
			T				0,00	0,00	
		Totale categoria 12°	RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CS	0,00	0,00	0,00			0,00
			T				0,00	0,00	
		TOTALE TITOLO V	RS	50.000,00	50.000,00	50.000,00	0,00	50.000,00	0,00
			CP	400.000,00	280.000,00	280.000,00	120.000,00	400.000,00	0,00
			CS	0,00	330.000,00	330.000,00			330.000,00
			T				120.000,00	450.000,00	

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS

ESERCIZIO 2009 — **Conto Consuntivo** — 31/12/2009

PARTE PRIMA: ENTRATA		Stanziamenti Definitivi di Bilancio	Conto del Tesoriere Riscossioni/Pagamenti	Determinazioni del Consiglio Riscossioni/Pagamenti	Determinazioni del Consiglio Residui da riportare	Determinazioni del Consiglio Accertamenti/Impegni	Minori Residui Economie
	RS	Residui A	Residui B	Residui C	Residui D	Residui E = C+D	F =(+/-)A-E
	CP	Competenza G	Competenza H	Competenza I	Competenza L	Competenza M = I+L	N =(+/-)G-M
	CS	Cassa O	Cassa P	Cassa Q			R =(+/-)O-Q
Codice / Cap. Art. / Denominazione	T				Residui al 31 Dic. S = D+L	Acce./Impe. al 31 Dic. T = E+M	
TITOLO VI - ENTRATE IN CONTO CAPITALE DERIVANTI DA ALIENAZIONE DI BENI E RISCOSSIONE DI CREDITI							
Categoria 14° - Alienazione di immobilizzazioni tecniche							
614010 61401 Strumentazione tecnica	RS	43.046,64	701,00	701,00	42.345,64	43.046,64	0,00
	CP	1.200,00	1.200,00	1.200,00	0,00	1.200,00	0,00
	CS	0,00	1.901,00	1.901,00			1.901,00
	T				42.345,64	44.246,64	
Totale categoria 14°	RS	43.046,64	701,00	701,00	42.345,64	43.046,64	0,00
	CP	1.200,00	1.200,00	1.200,00	0,00	1.200,00	0,00
	CS	0,00	1.901,00	1.901,00			1.901,00
	T				42.345,64	44.246,64	
TOTALE TITOLO VI	RS	43.046,64	701,00	701,00	42.345,64	43.046,64	0,00
	CP	1.200,00	1.200,00	1.200,00	0,00	1.200,00	0,00
	CS	0,00	1.901,00	1.901,00			1.901,00
	T				42.345,64	44.246,64	

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS

ESERCIZIO 2009 — **Conto Consuntivo** — 31/12/2009

PARTE PRIMA: ENTRATA		Stanziamenti Definitivi di Bilancio	Conto del Tesoriere Riscossioni/Pagamenti	Determinazioni del Consiglio Riscossioni/Pagamenti	Residui da riportare	Accertamenti/Impegni	Minori Residui Economie
	RS	Residui A	Residui B	Residui C	Residui D	Residui E = C+D	F =(+/-)A-E
	CP	Competenza G	Competenza H	Competenza I	Competenza L	Competenza M = I+L	N =(+/-)G-M
	CS	Cassa O	Cassa P	Cassa Q			R =(+/-)O-Q
Codice / Cap. Art. / Denominazione	T				Residui al 31 Dic. S = D+L	Acce./Impe. al 31 Dic. T = E+M	
TITOLO VII - ENTRATE DERIVANTI DA ACCENSIONE DI PRESTITI							
Categoria 17° - Assunzione di mutui							
717010 71701 Assunzione di mutui con Istituti di Credito	RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	CP	504.000,00	0,00	0,00	504.000,00	504.000,00	0,00
	CS	0,00	0,00	0,00			0,00
	T				504.000,00	504.000,00	
Totale categoria 17°	RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	CP	504.000,00	0,00	0,00	504.000,00	504.000,00	0,00
	CS	0,00	0,00	0,00			0,00
	T				504.000,00	504.000,00	
TOTALE TITOLO VII	RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	CP	504.000,00	0,00	0,00	504.000,00	504.000,00	0,00
	CS	0,00	0,00	0,00			0,00
	T				504.000,00	504.000,00	

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS

ESERCIZIO 2009 — **Conto Consuntivo** — 31/12/2009

Codice	Cap. Art.	PARTE PRIMA: ENTRATA		Stanziamenti Definitivi di Bilancio	Conto del Tesoriere Riscossioni/Pagamenti	Determinazioni del Consiglio Riscossioni/Pagamenti	Residui da riportare	Accertamenti/Impegni	Minori Residui Economie
			RS	Residui A	Residui B	Residui C	Residui D	Residui E = C+D	F =(+/-)A-E
			CP	Competenza G	Competenza H	Competenza I	Competenza L	Competenza M = I+L	N =(+/-)G-M
			CS	Cassa O	Cassa P	Cassa Q			R =(+/-)O-Q
			T				Residui al 31 Dic. S = D+L	Acce./Impe. al 31 Dic. T = E+M	
		TITOLO VIII - PARTITE DI GIRO							
		Categoria 19° - Entrate aventi natura di partite di giro							
819010	81901	Ritenute erariali	RS	97,10	0,00	0,00	85,50	85,50	-11,60
			CP	2.000.000,00	2.896.241,05	2.896.241,05	1.000,00	2.897.241,05	897.241,05
			CS	0,00	2.896.241,05	2.896.241,05			2.896.241,05
			T				1.085,50	2.897.326,55	
819020	81902	Ritenute previdenziali ed assistenziali	RS	2.178,37	0,00	0,00	2.178,37	2.178,37	0,00
			CP	800.000,00	1.021.852,02	1.021.852,02	0,00	1.021.852,02	221.852,02
			CS	0,00	1.021.852,02	1.021.852,02			1.021.852,02
			T				2.178,37	1.024.030,39	
819030	81903	Depositi ed anticipi	RS	695.594,35	194.812,42	194.812,42	500.220,18	695.032,60	-561,75
			CP	365.000,00	830.795,22	830.795,22	439.773,75	1.270.568,97	905.568,97
			CS	0,00	1.025.607,64	1.025.607,64			1.025.607,64
			T				939.993,93	1.965.601,57	
819040	81904	Ritenute sindacali	RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CP	20.000,00	27.207,58	27.207,58	101,00	27.308,58	7.308,58
			CS	0,00	27.207,58	27.207,58			27.207,58
			T				101,00	27.308,58	
819050	81905	Rimborso di somme pagate per acquisto di beni di investimento per conto di società committenti	RS	13.000,00	0,00	0,00	13.000,00	13.000,00	0,00
			CP	215.000,00	0,00	0,00	20.000,00	20.000,00	-195.000,00
			CS	0,00	0,00	0,00			0,00
			T				33.000,00	33.000,00	
	81906	Rimborso di somme pagate per conto di società committenti	RS	1.937.587,00	459.616,13	459.616,13	1.464.449,67	1.924.065,80	-13.521,20
			CP	1.235.163,00	264.321,06	264.321,06	86.633,33	350.954,39	-884.208,61
			CS	0,00	723.937,19	723.937,19			723.937,19
			T				1.551.083,00	2.275.020,19	
819070	81907	Riscossioni per conto del CRAL	RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CP	6.000,00	6.863,40	6.863,40	0,00	6.863,40	863,40
			CS	0,00	6.863,40	6.863,40			6.863,40
			T				0,00	6.863,40	
819080	81908	Anticipazioni dell'Ente al Cassiere	RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CS	0,00	0,00	0,00			0,00
			T				0,00	0,00	

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS

ESERCIZIO 2009 — **Conto Consuntivo** — 31/12/2009

PARTE PRIMA: ENTRATA			Stanziamenti Definitivi di Bilancio	Conto del Tesoriere Riscossioni/Pagamenti	Determinazioni del Consiglio Riscossioni/Pagamenti	Residui da riportare	Accertamenti/Impegni	Minori Residui Economie
		RS	Residui A	Residui B	Residui C	Residui D	Residui E = C+D	F =(+/-)A-E
		CP	Competenza G	Competenza H	Competenza I	Competenza L	Competenza M = I+L	N =(+/-)G-M
		CS	Cassa O	Cassa P	Cassa Q			R =(+/-)O-Q
Codice	Cap. Art. Denominazione	T				Residui al 31 Dic. S = D+L	Acce./Impe. al 31 Dic. T = E+M	
819100	81910 Rimborsi prestiti diretti ai dipendenti	RS	15.549,92	2.705,50	2.705,50	1.654,06	4.359,56	-11.190,36
		CP	12.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-12.000,00
		CS	0,00	2.705,50	2.705,50			2.705,50
		T				1.654,06	4.359,56	
819110	81911 Rimborso di anticipazioni ai dipendenti per missioni c/terzi	RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		CS	0,00	0,00	0,00			0,00
		T				0,00	0,00	
	Totale categoria 19°	RS	2.664.006,74	657.134,05	657.134,05	1.981.587,78	2.638.721,83	-25.284,91
		CP	4.653.163,00	5.047.280,33	5.047.280,33	547.508,08	5.594.788,41	941.625,42
		CS	0,00	5.704.414,38	5.704.414,38			5.704.414,38
		T				2.529.095,86	8.233.510,24	
	TOTALE TITOLO VIII	RS	2.664.006,74	657.134,05	657.134,05	1.981.587,78	2.638.721,83	-25.284,91
		CP	4.653.163,00	5.047.280,33	5.047.280,33	547.508,08	5.594.788,41	941.625,42
		CS	0,00	5.704.414,38	5.704.414,38			5.704.414,38
		T				2.529.095,86	8.233.510,24	
	TOTALE ENTRATE	RS	20.336.939,63	10.610.816,07	10.610.816,07	9.325.448,10	19.936.264,17	-400.675,46
		CP	31.542.567,99	23.038.769,89	23.038.769,89	7.160.163,61	30.198.933,50	-1.343.634,49
		CS	0,00	33.649.585,96	33.649.585,96			33.649.585,96
		T				16.485.611,71	50.135.197,67	

PAGINA BIANCA

BILANCIO CONSUNTIVO 2009

3.B. RESIDUI ATTIVI

PAGINA BIANCA

GIORNALE DEI RESIDUI - ENTRATA

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS

ESERCIZIO 2009

16/04/2010

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Accertamenti	Riscossioni	Prescritto	Inesigibile	Insussistente	Note
501 0	Programmi di ricerca affidati al Dip. GDL - per cambio numerazione	97	9.802,83	9.802,83	0,00	0,00	0,00	0,00	
		99	62.821,19	62.821,19	0,00	0,00	0,00	0,00	
		00	56.175,02	56.175,02	0,00	0,00	0,00	0,00	
		04	10.102,50	10.102,50	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	138.901,54	138.901,54	0,00	0,00	0,00	0,00	
502 0	Programmi di ricerca affidati al Dip.OGA - per cambio numerazione	01	6.987,85	6.987,85	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	6.987,85	6.987,85	0,00	0,00	0,00	0,00	
503 0	Programmi di ricerca affidati al Dip. CRS - per cambio numerazione	04	2.544,07	2.544,07	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	2.544,07	2.544,07	0,00	0,00	0,00	0,00	
601 0	Finanziamenti per l'esecuzione di rilevazioni e ricerche antartiche - per cambio numerazione	99	27.372,20	27.372,20	0,00	0,00	0,00	0,00	
		01	27.372,22	27.372,22	0,00	0,00	0,00	0,00	
		02	71.477,64	71.477,64	0,00	0,00	0,00	0,00	
		04	81.256,50	81.256,50	39.637,29	0,00	0,00	7.321,04	
		TOT	207.478,56	207.478,56	39.637,29	0,00	0,00	7.321,04	
701 0	Programmi di ricerca del Dip. GDL - per cambio numerazione	97	4.648,11	4.648,11	0,00	0,00	0,00	0,00	
		98	20.658,28	20.658,28	0,00	0,00	0,00	0,00	
		00	83.992,33	83.992,33	0,00	0,00	0,00	0,00	
		03	6.300,00	6.300,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	115.598,72	115.598,72	0,00	0,00	0,00	0,00	
702 0	Programmi di ricerca del Dip. OGA - per cambio numerazione	01	29.954,50	29.954,50	0,00	0,00	0,00	0,00	
		02	41.317,00	41.317,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		03	72.797,00	72.797,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		04	55.000,00	55.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	199.068,50	199.068,50	0,00	0,00	0,00	0,00	
901 0	Rilievi geofisici in terra - per cambio numerazione	01	10.329,13	10.329,13	10.329,13	0,00	0,00	0,00	
		02	56.288,00	56.288,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	66.617,13	66.617,13	10.329,13	0,00	0,00	0,00	
902 0	Rilievi geofisici in mare - per cambio numerazione	00	49.579,86	49.579,86	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	49.579,86	49.579,86	0,00	0,00	0,00	0,00	

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS

ESERCIZIO 2009

16/04/2010

Cap/Art		Descrizione	EPF	Residuo totale	Accertamenti	Riscossioni	Prescritto	Inesigibile	Insussistente	Note
904	0	Altri servizi - per cambio numerazione	04	2.512,00	2.512,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
			TOT	2.512,00	2.512,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1002	0	Ricerche oceanografiche - per cambio numerazione	99	3.832,11	3.832,11	0,00	0,00	0,00	0,00	
			01	16.443,86	16.443,86	16.443,86	0,00	0,00	0,00	
			TOT	20.275,97	20.275,97	16.443,86	0,00	0,00	0,00	
1003	0	Altri servizi - per cambio numerazione	02	5.164,73	5.164,73	0,00	0,00	0,00	0,00	
			TOT	5.164,73	5.164,73	0,00	0,00	0,00	0,00	
1101	0	Regione Friuli-Venezia Giulia - gestione rete telesismica - per cambio numerazione	98	27.955,81	27.955,81	0,00	0,00	0,00	0,00	
			TOT	27.955,81	27.955,81	0,00	0,00	0,00	0,00	
1102	0	Gestione altre reti sismol.locali - per cambio numerazione	03	12.911,42	12.911,42	0,00	0,00	0,00	0,00	
			TOT	12.911,42	12.911,42	0,00	0,00	0,00	0,00	
10101	0	Contributo ordinario di funzionamento - MiUR	08	4.145.263,45	4.145.263,45	4.145.263,45	0,00	0,00	0,00	
			TOT	4.145.263,45	4.145.263,45	4.145.263,45	0,00	0,00	0,00	
10102	0	Contributo straordinario Mi.U.R.	05	158.226,00	158.226,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
			06	2.123.289,35	2.123.289,35	0,00	0,00	0,00	0,00	
			07	349.177,00	349.177,00	102.346,00	0,00	0,00	0,00	
			08	1.003.836,00	1.003.836,00	1.003.836,00	0,00	0,00	0,00	
			TOT	3.634.528,35	3.634.528,35	1.106.182,00	0,00	0,00	0,00	
10103	0	Contributi e finanziamenti dello Stato	01	254.355,02	254.355,02	0,00	0,00	0,00	0,00	
			TOT	254.355,02	254.355,02	0,00	0,00	0,00	0,00	
10201	0	Trasferimenti da parte della Regione per Dip. BIO	08	220.000,00	220.000,00	220.000,00	0,00	0,00	0,00	
			TOT	220.000,00	220.000,00	220.000,00	0,00	0,00	0,00	
20401	67	CTR E CONTRIBUTI RICERCA DIP. GDL - COMMESSA 7510	05	10.000,00	10.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
			TOT	10.000,00	10.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS

ESERCIZIO 2009

16/04/2010

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Accertamenti	Riscossioni	Prescritto	Inesigibile	Insussistente	Note
20401 69	CONTRATTI E CONTRIBUTI DI RICERCA DEL DIPARTIMENTO GDL - COMMESSA 7512 - ART. 69 - IGES	07	44.000,00	44.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		08	44.000,00	44.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	88.000,00	88.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
20401 71	CTR E CONTRIBUTI DI RICERCA DIP. GDL - COMMESSA 7304 ENYGHMA	06	183.598,40	183.598,40	129.037,75	0,00	0,00	0,00	
		07	56.020,00	56.020,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		08	17.110,00	17.110,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	256.728,40	256.728,40	129.037,75	0,00	0,00	0,00	
20401 77	CTR E CONTRIBUTI RICERCA DIP. GDL 7404	07	2.315,17	2.315,17	2.315,17	0,00	0,00	0,00	
		08	5.084,83	5.084,83	5.084,83	0,00	0,00	0,00	
		TOT	7.400,00	7.400,00	7.400,00	0,00	0,00	0,00	
20401 78	COMMESSA 7521 HELIOGS TILTAN	08	133.929,00	133.929,00	70.287,02	0,00	0,00	40.212,97	
		TOT	133.929,00	133.929,00	70.287,02	0,00	0,00	40.212,97	
20401 79	CTR E CONTRIBUTI DI RICERCA DIP. GDL - COMMESSA 7406 - VECTRA	08	6.400,00	6.400,00	6.400,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	6.400,00	6.400,00	6.400,00	0,00	0,00	0,00	
20401 80	COMMESSA 7609 OGS DISGAM	08	19.000,00	19.000,00	19.000,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	19.000,00	19.000,00	19.000,00	0,00	0,00	0,00	
20401 81	CTR E CONTRIBUTI DI RICERCA DIP. GDL COMMESSA 7522 MESTRE	08	146.600,00	146.600,00	123.400,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	146.600,00	146.600,00	123.400,00	0,00	0,00	0,00	
20401 82	Ctr e contributi ricerca dip. GDL - commessa 7523 - PRINCOREN	08	2.000,00	2.000,00	2.000,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	2.000,00	2.000,00	2.000,00	0,00	0,00	0,00	
20401 102	CONTRATTI E CONTRIBUTI DI RICERCA DEL DIPARTIMENTO GDL - COMMESSA 7402 - ART. 102 - PNRA-COORDINAMENTO	06	7.000,00	7.000,00	6.844,59	0,00	0,00	155,41	
		07	22.000,00	22.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	29.000,00	29.000,00	6.844,59	0,00	0,00	155,41	
20401 156	CTR E CONTRIBUTI RICERCA DIP. GDL - COMM. 7301	08	18.470,29	18.470,29	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	18.470,29	18.470,29	0,00	0,00	0,00	0,00	

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS

ESERCIZIO 2009

16/04/2010

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Accertamenti	Riscossioni	Prescritto	Inesigibile	Insussistente	Note
20401 163	Contratti e contributi di ricerca del Dip. GDL - COMMESSA 7507 - ART. 163 - FOGLIO VENEZIA	06	38.750,00	38.750,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	38.750,00	38.750,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
20401 164	CONTRATTI E CONTRIBUTI DI RICERCA DEL DIPARTIMENTO GDL - COMMESSA 7513 - ART. 164 - VECTOR-GEBA	06	4.571,35	4.571,35	0,00	0,00	0,00	0,00	
		07	23.000,00	23.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		08	3.910,00	3.910,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	31.481,35	31.481,35	0,00	0,00	0,00	0,00	
20401 165	CTR E CONTRIBUTI DI RICERCA DIP. GDL - COMMESSA 7403	05	19.000,00	19.000,00	7.875,00	0,00	0,00	0,00	
		06	25.500,00	25.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	44.500,00	44.500,00	7.875,00	0,00	0,00	0,00	
20401 166	CTR E CONTRIBUTI RICERCA DIP. GDL - COMMESSA 7303 - GEOCAPACITY - ART. 166	07	21.118,55	21.118,55	21.118,55	0,00	0,00	0,00	
		08	15.795,00	15.795,00	6.591,09	0,00	0,00	0,00	
		TOT	36.913,55	36.913,55	27.709,64	0,00	0,00	0,00	
20401 174	CTR E CONTIBUTI RICERCA DIP. GDL - COMMESSA 7605	07	976,73	976,73	0,00	0,00	0,00	976,73	
		TOT	976,73	976,73	0,00	0,00	0,00	976,73	
20401 177	CTR E CONTRIBUTI DI RICERCA DIP. GDL COMMESSA 7608 ACRONIMO ISMAR VE	08	50.000,00	50.000,00	50.000,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	50.000,00	50.000,00	50.000,00	0,00	0,00	0,00	
20401 201	Contratti e contributi di ricerca del Dip. GDL - COMMESSA 35014 - UE SPICE - GEMS	06	24.477,92	24.477,92	0,00	0,00	0,00	0,00	
		07	22.682,00	22.682,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	47.159,92	47.159,92	0,00	0,00	0,00	0,00	
20401 301	Contratti e contributi di ricerca del Dip. GDL - COMMESSA 7401 - PNRA-ASSO - INTE	06	14.000,00	14.000,00	14.000,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	14.000,00	14.000,00	14.000,00	0,00	0,00	0,00	
20401 401	Contratti e contributi di ricerca del Dip. GDL - COMMESSA 4024 - HYDRAMED - REDS	06	94,34	94,34	0,00	0,00	0,00	94,34	
		TOT	94,34	94,34	0,00	0,00	0,00	94,34	
20401 408	CONTRATTI E CONTRIBUTI DI RICERCA DEL DIPARTIMENTO GDL - COMMESSA 7302 - ART. 408 - CO2REMOVE	06	23.872,50	23.872,50	8.281,00	0,00	0,00	0,00	
		07	42.000,00	42.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		08	42.000,00	42.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	107.872,50	107.872,50	8.281,00	0,00	0,00	0,00	

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS

ESERCIZIO 2009

16/04/2010

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Accertamenti	Riscossioni	Prescritto	Inesigibile	Insussistente	Note
20401 409	CTR E CONTRIBUTI RICERCA DIP. GDL - COMMESSA 7514 - SIRIPRO - ART. 409	07	150.000,00	150.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		08	84.500,00	84.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	234.500,00	234.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
20401 412	CONTRATTI E CONTRIBUTI DI RICERCA GDL - COMMESSA 7307 - MOVECBM	08	6.961,09	6.961,09	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	6.961,09	6.961,09	0,00	0,00	0,00	0,00	
20401 413	CTR E CONTRIBUTI DI RICERCA DIP. GDL - COMMESSA 7405	07	10.000,00	10.000,00	10.000,00	0,00	0,00	0,00	
		08	28.000,00	28.000,00	18.000,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	38.000,00	38.000,00	28.000,00	0,00	0,00	0,00	
20401 456	CTR E CONTRIBUTI DI RICERCA DIP. GDL COMMESSA 76060 MOONBIT	08	54.000,00	54.000,00	37.800,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	54.000,00	54.000,00	37.800,00	0,00	0,00	0,00	
20401 457	CTR E CONTRIBUTI DI RCERCA DIP GDL COMMESSA 7607 ONICE	08	14.892,00	14.892,00	14.892,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	14.892,00	14.892,00	14.892,00	0,00	0,00	0,00	
20401 556	CTR E CONTRIBUTI RICERCA DIP. GDL - COMM. 7524 PRINSIROVICH	08	3.000,00	3.000,00	3.000,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	3.000,00	3.000,00	3.000,00	0,00	0,00	0,00	
20402 4	Contratti e contributi di ricerca del Dip. OGA - 4602_004 VECTOR COSTE VIEZZOLI MIUR	07	23.473,95	23.473,95	0,00	0,00	0,00	0,00	
		08	22.877,00	22.877,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	46.350,95	46.350,95	0,00	0,00	0,00	0,00	
20402 52	Contratti e contributi di ricerca del Dip. OGA - 4324_52 MERECO ECHO CRISE UE (VI PQ)	05	7.762,11	7.762,11	0,00	0,00	0,00	0,00	
		07	29.500,00	29.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	37.262,11	37.262,11	0,00	0,00	0,00	0,00	
20402 53	Contratti e contributi di ricerca del Dip. OGA - 4525_53 IR3MOD ECHO SOLIDORO CLBM	05	47.237,89	47.237,89	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	47.237,89	47.237,89	0,00	0,00	0,00	0,00	
20402 54	Contratti e contributi di ricerca del Dip. OGA - 4527_54 ANAREVE ECHO SOLIDORO CORILA	06	90,00	90,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	90,00	90,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS

ESERCIZIO 2009

16/04/2010

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Accertamenti	Riscossioni	Prescritto	Inesigibile	Insussistente	Note
20402 59	Contratti e contributi di ricerca del Dip. OGA - 4602_059 VECTOR ECHO SOLIDORO MIUR	07	27.199,85	27.199,85	0,00	0,00	0,00	0,00	
		08	16.920,00	16.920,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	44.119,85	44.119,85	0,00	0,00	0,00	0,00	
20402 61	Contratti e contributi di ricerca del Dip. OGA - 4534_61 ECOMADR INTERREG IIIA SOLIDORO	07	34.784,43	34.784,43	34.784,43	0,00	0,00	0,00	
		TOT	34.784,43	34.784,43	34.784,43	0,00	0,00	0,00	
20402 63	CTR E CONTRIBUTI RICERCA OGA COMMESSA 4330	08	1.950,23	1.950,23	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	1.950,23	1.950,23	0,00	0,00	0,00	0,00	
20402 64	CTR E RICERCA DIP. OGA COMMESSA 4331 CIRCE	07	4.200,00	4.200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	4.200,00	4.200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
20402 65	CTR E CONTRIBUTI DI RICERCA DIP OGA COMMESSA 4536 SPICOSA	08	4.000,00	4.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	4.000,00	4.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
20402 67	CTR E CONTRIBUTI DI RICERCA DIP. OGA - COMMESSA 4537 - MITILI	08	0,81	0,81	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	0,81	0,81	0,00	0,00	0,00	0,00	
20402 70	CTR E CONTRIBUTI DI RICERCA DIP. OGA COMMESSA 4404 EUROMED	08	30.000,00	30.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	30.000,00	30.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
20402 71	CTR E CONTRIBUTI DIRICERCA DIP. OGA COMMESSA 4608 CIRCLE	08	92,00	92,00	92,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	92,00	92,00	92,00	0,00	0,00	0,00	
20402 101	Contratti e contributi di ricerca del Dip. OGA - 4530_101 ARCHIMEDE NODC MOSETTI APAT	07	24.000,00	24.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	24.000,00	24.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
20402 102	Contratti e contributi di ricerca del Dip. OGA - 4328_102 SEADATANET NODC GIORGETTI UE	08	12.815,27	12.815,27	12.815,27	0,00	0,00	0,00	
		TOT	12.815,27	12.815,27	12.815,27	0,00	0,00	0,00	
20402 104	CTR E CONTRIBUTI RICERCA DIP. OGA	07	8.660,86	8.660,86	8.660,86	0,00	0,00	0,00	
		08	35.200,00	35.200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	43.860,86	43.860,86	8.660,86	0,00	0,00	0,00	

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS

ESERCIZIO 2009

16/04/2010

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Accertamenti	Riscossioni	Prescritto	Inesigibile	Insussistente	Note
20402 106	XTR E CONTRIBUTI RICERCA DIP OGA COMMESSA 4404 EUROMED	08	23.000,00	23.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	23.000,00	23.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
20402 133	Contratti e contributi di ricerca del Dip. OGA - 4521_133 CORCOR OCE GACIC CORILA	06	15.443,82	15.443,82	12.500,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	15.443,82	15.443,82	12.500,00	0,00	0,00	0,00	
20402 134	Contratti e contributi di ricerca del Dip. OGA - 4528_134 ASAINPNRA OCE RUSSI PNRA	05	6.200,00	6.200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		06	50.000,00	50.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	56.200,00	56.200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
20402 140	Contratti e contributi di ricerca del Dip. OGA - 4602_140 VECTOR OCE MANCA MIUR	07	68.043,55	68.043,55	0,00	0,00	0,00	0,00	
		08	31.296,69	31.296,69	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	99.340,24	99.340,24	0,00	0,00	0,00	0,00	
20402 143	CTR E CONTRIBUTI RICERCA DIP. OGA 4604	07	41.311,18	41.311,18	41.311,18	0,00	0,00	0,00	
		08	36.117,00	36.117,00	8.263,53	0,00	0,00	0,00	
		TOT	77.428,18	77.428,18	49.574,71	0,00	0,00	0,00	
20402 145	CTR E CONTRIBUTI RICERCA DIP OGA COMMESSA 4535 - NASCUM	07	42.500,00	42.500,00	17.631,87	0,00	0,00	0,00	
		TOT	42.500,00	42.500,00	17.631,87	0,00	0,00	0,00	
20402 211	CTR E CONTRIBUTI RICERCA DIP. OGA - 4402_211 S1_12 RISK INGV REBEZ	06	728,00	728,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	728,00	728,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
20402 213	ctr e contributi ricerca dip.oga commessa 4329	08	4.706,91	4.706,91	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	4.706,91	4.706,91	0,00	0,00	0,00	0,00	
20402 233	Contratti e contributi di ricerca del Dip. OGA - 4532_233 EGITTO SIRE POULAIN ONR	06	51.972,39	51.972,39	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	51.972,39	51.972,39	0,00	0,00	0,00	0,00	
20402 237	CTR E CONTRIBUTI RICERCA DIP. OGA 4604	07	5.743,31	5.743,31	5.743,31	0,00	0,00	0,00	
		TOT	5.743,31	5.743,31	5.743,31	0,00	0,00	0,00	
20402 238	CTR E CONTRIBUTI DI RICERCA DIP. OGA - COMMESSA 4332 - EUROARGO	08	71.081,10	71.081,10	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	71.081,10	71.081,10	0,00	0,00	0,00	0,00	

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS

ESERCIZIO 2009

16/04/2010

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Accertamenti	Riscossioni	Prescritto	Inesigibile	Insussistente	Note
20402 242	CTR E CONTRIBUTI RICERCA DIP OGA COMMESSA 4404 EUROMED	08	23.000,00	23.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	23.000,00	23.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
20402 243	CTR E CONTRIBUTI RICERCA DIP. OGA - COMMESSA 4539 - MARMARA	08	76.984,00	76.984,00	76.984,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	76.984,00	76.984,00	76.984,00	0,00	0,00	0,00	
20402 244	CTR E CONTRIBUTI DI RICERCA DIP. OGA COMMESSA 4606 EGYPT	08	1.837,80	1.837,80	1.092,48	0,00	0,00	0,00	
		TOT	1.837,80	1.837,80	1.092,48	0,00	0,00	0,00	
20402 245	CTR E CONTRIBUTI DI RICERCA T DIP. OGA COMMESSA 4607 SENSI	08	2.720,00	2.720,00	2.720,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	2.720,00	2.720,00	2.720,00	0,00	0,00	0,00	
20402 246	CTR E CONTRIBUTI DI RICERCA DIP. OGA COMMESSA 4540 COCES	08	106.351,00	106.351,00	106.351,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	106.351,00	106.351,00	106.351,00	0,00	0,00	0,00	
20402 247	CTR E CONTRIBUTI DI RICERCA DIP. OGA COMMESSA 4541 NEMED	08	74.090,00	74.090,00	74.090,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	74.090,00	74.090,00	74.090,00	0,00	0,00	0,00	
20402 304	Contratti e contributi di ricerca del Dip. OGA - 4601_304 ADRIANE DIROGA F.DO TS CRISE	06	79.480,00	79.480,00	79.480,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	79.480,00	79.480,00	79.480,00	0,00	0,00	0,00	
20402 305	Contratti e contributi di ricerca del Dip. OGA - 4327_305 EUR-OCEAN DIROGACRISE UE	07	3.237,83	3.237,83	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	3.237,83	3.237,83	0,00	0,00	0,00	0,00	
20402 355	CTR E CONTRIBUTI RICERCA DIP OGA COMMESSA 4334 EUROSITES	08	19.156,97	19.156,97	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	19.156,97	19.156,97	0,00	0,00	0,00	0,00	
20402 356	CTR E CONTRIBUTI RICERCA DIP OGA COMMESSA 4404 EUROMED	08	12.000,00	12.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	12.000,00	12.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
20403 2	Contratti e contributi di ricerca del Dip. CRS - Commessa 2131 SISMOVALP	05	35.200,00	35.200,00	35.200,00	0,00	0,00	0,00	
		07	8.000,00	8.000,00	2.238,35	0,00	0,00	0,00	
		TOT	43.200,00	43.200,00	37.438,35	0,00	0,00	0,00	

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS

ESERCIZIO 2009

16/04/2010

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Accertamenti	Riscossioni	Prescritto	Inesigibile	Insussistente	Note
20403 3	Contratti e contributi di ricerca del Dip. CRS - Commessa 2500 RSFVG RICERCA	08	168.600,00	168.600,00	168.600,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	168.600,00	168.600,00	168.600,00	0,00	0,00	0,00	
20403 4	Contratti e contributi di ricerca del Dip. CRS - Commessa 2501 RAVEDIS	06	12.000,00	12.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		07	15.000,00	15.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	27.000,00	27.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
20403 6	Contratti e contributi di ricerca del Dip. CRS - Commessa 2503 GPS	07	1.320,00	1.320,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	1.320,00	1.320,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
20403 10	ctr e contributi ricerca dip. CRS commessa 2509 RETE INGV	07	40.000,00	40.000,00	40.000,00	0,00	0,00	0,00	
		08	40.000,00	40.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	80.000,00	80.000,00	40.000,00	0,00	0,00	0,00	
20403 20	Contratti e contributi di ricerca del Dip. CRS - Commessa 2511 - GPS-RTK	08	12.000,00	12.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	12.000,00	12.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
20403 25	CTR E CONTRIBUTI DI RICERCA DIP. CRS COMMESSA 2513 VENETO RICERCA	07	9.000,00	9.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	9.000,00	9.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
20403 33	CTR E CONTRIBUTI DI RICERCA CRS COMMESSA 2517 MICRO PERUGIA	08	36.000,00	36.000,00	36.000,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	36.000,00	36.000,00	36.000,00	0,00	0,00	0,00	
20404 2	Contratti e contributi di ricerca del Dip. RIMA - commessa 6401 PNRA-VILMAP	05	5.200,00	5.200,00	5.200,00	0,00	0,00	0,00	
		07	17.000,00	17.000,00	17.000,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	22.200,00	22.200,00	22.200,00	0,00	0,00	0,00	
20404 3	Contratti e contributi di ricerca del Dip. RIMA - commessa 6402 PNRA-WANDA	05	10.000,00	10.000,00	10.000,00	0,00	0,00	0,00	
		07	25.000,00	25.000,00	15.000,00	0,00	0,00	0,00	
		08	25.000,00	25.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	60.000,00	60.000,00	25.000,00	0,00	0,00	0,00	
20404 4	Contratti e contributi di ricerca del Dip. RIMA - commessa 6403 PNRA-QUASAR	05	1.500,00	1.500,00	1.500,00	0,00	0,00	0,00	
		07	20.000,00	20.000,00	18.500,00	0,00	0,00	0,00	
		08	15.000,00	15.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	36.500,00	36.500,00	20.000,00	0,00	0,00	0,00	

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS

ESERCIZIO 2009

16/04/2010

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Accertamenti	Riscossioni	Prescritto	Inesigibile	Insussistente	Note
20404 7	CTR E CONTRIBUTI DI RICERCA DIP. RIMA - 6404 PNRA-VILD2	07	12.700,00	12.700,00	0,00	0,00	0,00	12.700,00	
		TOT	12.700,00	12.700,00	0,00	0,00	0,00	12.700,00	
20404 8	CTR E CONTRIBUTI DI RICERCA DIP. RIMA - 6405 PNRA-SCARPS	06	1.000,00	1.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		07	15.000,00	15.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	16.000,00	16.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
20404 9	CTR E CONTRIBUTI DI RICERCA DIP. RIMA - 6601 VECTOR	06	30.419,26	30.419,26	0,00	0,00	0,00	0,00	
		07	20.000,00	20.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		08	7.635,00	7.635,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	58.054,26	58.054,26	0,00	0,00	0,00	0,00	
20404 12	contratti e contribui di ricerca dip. rima comm 6302 SEAHELLARC	07	66.346,73	66.346,73	0,00	0,00	0,00	0,00	
		08	10.000,00	10.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	76.346,73	76.346,73	0,00	0,00	0,00	0,00	
20404 13	CTR E CONTRIBUTI DI RICERCA DIP. RIMA - 6406 PNRA-ULISSE	07	1.175,00	1.175,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		08	15.000,00	15.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	16.175,00	16.175,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
20404 19	CTR DI RICERCA DIP. RIMA COMMESSA 6507 CARIGO	08	7.500,00	7.500,00	7.500,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	7.500,00	7.500,00	7.500,00	0,00	0,00	0,00	
20404 20	Contratti e contributi di ricerca del Dip. RIMA - COMMESSA 6508 ACRONIMO MAGIC	08	84.000,00	84.000,00	84.000,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	84.000,00	84.000,00	84.000,00	0,00	0,00	0,00	
20404 21	CTR E CONTRIBUTI DI RICERCA COMMESSA 2509 CRUP TREZZE	08	30.000,00	30.000,00	15.000,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	30.000,00	30.000,00	15.000,00	0,00	0,00	0,00	
20406 1	Contratti e contributi di ricerca del Dip. CIPRI - Commessa 1232 - CO2GEONET	08	71.127,19	71.127,19	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	71.127,19	71.127,19	0,00	0,00	0,00	0,00	
20406 2	CTR E CONTRIBUTI RICERCA DIP. CIPRI - COMM. 1233	05	4.652,35	4.652,35	0,00	0,00	0,00	0,00	
		06	9.000,00	9.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		07	9.000,00	9.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	22.652,35	22.652,35	0,00	0,00	0,00	0,00	

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS

ESERCIZIO 2009

16/04/2010

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Accertamenti	Riscossioni	Prescritto	Inesigibile	Insussistente	Note
20406 3	CTR E CONTRIBUTI RICERCA DIP. CIPRI - COMM. 1234	05	18.000,00	18.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	18.000,00	18.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
20406 4	Contratti e contributi di ricerca del Dip. CIPRI - Commessa 1236 - CO2REMOVE	07	45.300,00	45.300,00	25.968,01	0,00	0,00	0,00	
		TOT	45.300,00	45.300,00	25.968,01	0,00	0,00	0,00	
20406 10	Contratti e contributi di ricerca del Dip. CIPRI - Commessa 1230	05	22.650,00	22.650,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	22.650,00	22.650,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
20406 21	CTR E CONTRIBUTI RICERCA DIP. CIPRI - COMM. 1231	07	66.010,00	66.010,00	52.887,80	0,00	0,00	0,00	
		TOT	66.010,00	66.010,00	52.887,80	0,00	0,00	0,00	
20407 5	CTR E CONTRIBUTI DI RICERCA DIP. BIO COMMESSA 9005 NANO1	08	2.400,00	2.400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	2.400,00	2.400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
20407 85	CTR E CONTRIBUTI DI RICERCA DIP. BIO COMMESSA 9085 TEGAMI	08	7.602,00	7.602,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	7.602,00	7.602,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
20407 86	Contratti e contributi di ricerca dip. BIO - Commessa 9086 OSTREOP	08	11.250,00	11.250,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	11.250,00	11.250,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
20407 94	Contratti e contributi di ricerca dip. BIO Commessa 9094	07	4.574,57	4.574,57	4.574,57	0,00	0,00	0,00	
		TOT	4.574,57	4.574,57	4.574,57	0,00	0,00	0,00	
20407 98	CTR E CONTRIBUTI RICERCA DIP. BIO - c.9098 2°anno ECOMADR BIO	06	13.231,82	13.231,82	13.231,82	0,00	0,00	0,00	
		07	87.591,37	87.591,37	87.591,37	0,00	0,00	0,00	
		TOT	100.823,19	100.823,19	100.823,19	0,00	0,00	0,00	
20407 322	CTR E CONTRIBUTI DI RICERCA DIP. BIO COMMESSA 9322 BIOCORILA07	07	1.500,00	1.500,00	1.500,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	1.500,00	1.500,00	1.500,00	0,00	0,00	0,00	
20407 904	CTR E CONTRIBUTI RICERCA DIP BIO COMMESSA 9904 CEI-TS08	08	2.964,94	2.964,94	2.964,94	0,00	0,00	0,00	
		TOT	2.964,94	2.964,94	2.964,94	0,00	0,00	0,00	

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS

ESERCIZIO 2009

16/04/2010

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Accertamenti	Riscossioni	Prescritto	Inesigibile	Insussistente	Note
30501 2	Attività di servizio del Dip. GDL - COMMESSA 2013	05	30.966,06	30.966,06	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	30.966,06	30.966,06	0,00	0,00	0,00	0,00	
30501 10	ATTIVITA' DI SERVIZIO DIP. GDL COMMESSA 7725 ACRONIMO SERVENIMED08	08	422.646,80	422.646,80	422.646,80	0,00	0,00	0,00	
		TOT	422.646,80	422.646,80	422.646,80	0,00	0,00	0,00	
30501 65	ATTIVITA' DI SERVIZIO DEL DIP. GDL - COMM. 7703	08	14.400,00	14.400,00	14.400,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	14.400,00	14.400,00	14.400,00	0,00	0,00	0,00	
30501 66	ATTIVITA' DI SERVIZIO DEL DIPARTIMENTO GDL - COMMESSA 7510 - ART. 66 - PROCITEL	07	134.176,35	134.176,35	0,00	0,00	0,00	134.176,35	
		08	77.706,34	77.706,34	77.706,34	0,00	0,00	0,00	
		TOT	211.882,69	211.882,69	77.706,34	0,00	0,00	134.176,35	
30501 68	ATTIVITA' DI SERVIZIO SVOLTE DAL DIPARTIMENTO GDL - COMMESSA 7511 - ART. 68 - GEOIDE-ADB	07	1.800,00	1.800,00	1.800,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	1.800,00	1.800,00	1.800,00	0,00	0,00	0,00	
30501 70	ATTIVITA' DI SERVIZIO DIP. GDL COMMESSA 7708	07	4.800,00	4.800,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		08	132.592,00	132.592,00	81.976,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	137.392,00	137.392,00	81.976,00	0,00	0,00	0,00	
30501 76	Attività di servizio del Dip. GDL - COMMESSA 7519	08	138.000,00	138.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	138.000,00	138.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
30501 169	ATTIVITA' DI SERVIZIO DEL DIP. GDL - COMMESSA 7709	07	4.183,50	4.183,50	4.183,50	0,00	0,00	0,00	
		TOT	4.183,50	4.183,50	4.183,50	0,00	0,00	0,00	
30501 171	CTR E CONTRIBUTI RICERCA DIP. GDL COMMESSA 7715 ECMB RIBOLLA	07	28.827,00	28.827,00	28.827,00	0,00	0,00	0,00	
		08	455.910,00	455.910,00	42.926,86	0,00	0,00	0,00	
		TOT	484.737,00	484.737,00	71.753,86	0,00	0,00	0,00	
30501 176	Attività di servizio del Dip. GDL - COMMESSA 7724 - ACRONIMO KRSKO2	08	14.541,00	14.541,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	14.541,00	14.541,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
30501 178	ATTIVITA' DI SERVIZIO DEL DIP. GDL - COMMESSA 7726 CARBOSULCIS PRC	08	39.145,85	39.145,85	39.145,85	0,00	0,00	0,00	
		TOT	39.145,85	39.145,85	39.145,85	0,00	0,00	0,00	

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS

ESERCIZIO 2009

16/04/2010

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Accertamenti	Riscossioni	Prescritto	Inesigibile	Insussistente	Note
30501 305	ATTIVITA' DI SERVIZIO DIP.TO GDL COMMESSA 7728 ENEL CO2	08	144.000,00	144.000,00	102.000,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	144.000,00	144.000,00	102.000,00	0,00	0,00	0,00	
30501 306	ATTIVITA' DI SERVIZIO DIP. GDL COMMESSA 7729 CESI - 2	08	36.000,00	36.000,00	36.000,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	36.000,00	36.000,00	36.000,00	0,00	0,00	0,00	
30501 402	ATTIVITA' DI SERVIZIO DEL DIP. GDL - COMM. 34013 CAT3D	08	9.433,41	9.433,41	9.433,41	0,00	0,00	0,00	
		TOT	9.433,41	9.433,41	9.433,41	0,00	0,00	0,00	
30501 416	ATTIVITA' DI SERVIZIO DIP. GDL COMMESSA 7724 ACRONIMO KRSKO2	08	4.286,00	4.286,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	4.286,00	4.286,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
30501 417	ATTIVITA' DI SERVIZIO DEL DIP. GDL - COMMESSA 7726	08	52.764,95	52.764,95	52.764,95	0,00	0,00	0,00	
		TOT	52.764,95	52.764,95	52.764,95	0,00	0,00	0,00	
30501 454	ATTIVITA' DI SERVIZIO GDL - COMMESSA 7713 - ELSA - ART. 454	07	175.200,00	175.200,00	0,00	0,00	0,00	175.200,00	
		TOT	175.200,00	175.200,00	0,00	0,00	0,00	175.200,00	
30501 455	ATTIVITA' DI SERVIZIO DIP. GDL COMMESSA 7722 RICSEISBIT08	08	118.737,00	118.737,00	118.737,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	118.737,00	118.737,00	118.737,00	0,00	0,00	0,00	
30502 31	ATTIVITA' DI SERVIZIO DEL DIP. OGA - COMM. 4720	06	5.400,00	5.400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	5.400,00	5.400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
30502 68	ATTIVITA' DI SERVIZIO DEL DIP. OGA - COMMESSA 4731 - MELA4	08	18.000,00	18.000,00	18.000,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	18.000,00	18.000,00	18.000,00	0,00	0,00	0,00	
30502 107	ATTIVITA' DI SERVIZIO DIP. OGA COMMESSA 4734 PUGLIE	08	16.740,00	16.740,00	1.500,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	16.740,00	16.740,00	1.500,00	0,00	0,00	0,00	
30502 136	Attività di servizio dal Dip. OGA - 4719_136 MONIBOC OCE GACIC CORILA	06	42.000,00	42.000,00	42.000,00	0,00	0,00	0,00	
		08	60.000,00	60.000,00	60.000,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	102.000,00	102.000,00	102.000,00	0,00	0,00	0,00	

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS

ESERCIZIO 2009

16/04/2010

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Accertamenti	Riscossioni	Prescritto	Inesigibile	Insussistente	Note
30502 146	ATTIVITA' DI SERVIZIO DIP. OGA COMMESSA 4730 CORCOR2	07	70.800,00	70.800,00	70.800,00	0,00	0,00	0,00	
		08	58.800,00	58.800,00	58.800,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	129.600,00	129.600,00	129.600,00	0,00	0,00	0,00	
30502 208	ATTIVITA' DI SERVIZIO DEL DIP. OGA - COMM. 4001	06	230,40	230,40	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	230,40	230,40	0,00	0,00	0,00	0,00	
30502 351	ATTIVITA' DI SERVIZIO DEL DIP. OGA - COMMESSA 4726	05	76.000,00	76.000,00	76.000,00	0,00	0,00	0,00	
		06	122.000,00	122.000,00	116.000,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	198.000,00	198.000,00	192.000,00	0,00	0,00	0,00	
30502 352	ATTIVITA' DI SERVIZIO DIP. OGA A TERZI 4728_352 PALME3 REG. FVG TECDEV BRUNETTI	07	5.583,37	5.583,37	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	5.583,37	5.583,37	0,00	0,00	0,00	0,00	
30502 353	ATTIVITA' DI SERVIZIO DEL DIP. OGA - 4729_353 BOVE TECDEV BRUNETTI THETIS	07	29.106,30	29.106,30	0,00	0,00	0,00	0,00	
		08	43.650,00	43.650,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	72.756,30	72.756,30	0,00	0,00	0,00	0,00	
30502 354	ATTIVITA' DI SERVIZI DIP. OGA COMMESSA 4112 GENTECDEV	08	11.400,00	11.400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	11.400,00	11.400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
30503 7	Attivita' di servizio del dip. CRS - Commessa 2102 - RETE VENETO	08	72.700,00	72.700,00	72.700,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	72.700,00	72.700,00	72.700,00	0,00	0,00	0,00	
30503 8	Attività di servizio del Dip. CRS - Commessa 2110 - SIOT	08	3.450,00	3.450,00	3.450,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	3.450,00	3.450,00	3.450,00	0,00	0,00	0,00	
30503 9	Attività di servizio del Dip. CRS - Commessa 2700 - RSFVG-SERV	08	168.600,00	168.600,00	168.600,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	168.600,00	168.600,00	168.600,00	0,00	0,00	0,00	
30503 21	Attivita' di servizio del dip. CRS - Comm 2701 - RFVG-BB	08	112.800,00	112.800,00	112.800,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	112.800,00	112.800,00	112.800,00	0,00	0,00	0,00	
30503 26	ATTIVITA' DI SERVIZIO DIP. CRS COMMESSA 2703 PROV TN	08	50.800,00	50.800,00	25.400,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	50.800,00	50.800,00	25.400,00	0,00	0,00	0,00	

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS

ESERCIZIO 2009

16/04/2010

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Accertamenti	Riscossioni	Prescritto	Inesigibile	Insussistente	Note
30503 27	ATTIVITA' DI SERVIZIO DIP. CRS COMMESSA 2704 ACRONIMO STRU	08	3.510,00	3.510,00	3.510,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	3.510,00	3.510,00	3.510,00	0,00	0,00	0,00	
30503 28	ATTIVITA' DI SERVIZO DEL DIP. CRS COMMESSA 2705 ACRONIMO GPS GRAVI	08	5.808,00	5.808,00	5.808,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	5.808,00	5.808,00	5.808,00	0,00	0,00	0,00	
30503 34	ATTIVITA' DI SERVIZIO DIP.TO CRS COMMESSA 2718 ASSESS	08	33.195,00	33.195,00	33.195,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	33.195,00	33.195,00	33.195,00	0,00	0,00	0,00	
30503 35	ATTIVITA' DI SERVIZIO DEL DIP. CRS COMMESSA 2719 ENERECO	08	20.400,00	20.400,00	20.400,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	20.400,00	20.400,00	20.400,00	0,00	0,00	0,00	
30504 13	ATTIVITA' DI SERVIZIO DEL DIP. RIMA - COMM. 6711 SDLS	08	19.665,03	19.665,03	19.665,03	0,00	0,00	0,00	
		TOT	19.665,03	19.665,03	19.665,03	0,00	0,00	0,00	
30504 17	ATTIVITA' DI SERVIZIO DEL DIP. RIMA - COMM.6715 LIGO III	07	51.320,00	51.320,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		08	22.170,00	22.170,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	73.490,00	73.490,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
30504 20	ATTIVITA' DI SERVIZIO DEL DIP.TO RIMA - COMMESSA 6718 GREENLAND	07	417.564,11	417.564,11	417.564,11	0,00	0,00	0,00	
		08	665.839,50	665.839,50	56.800,89	0,00	0,00	0,00	
		TOT	1.083.403,61	1.083.403,61	474.365,00	0,00	0,00	0,00	
30504 22	ATTIVITA' DI SERVIZIO DIP. RIMA COMMESSA 6720 LAGUNA	08	40.000,00	40.000,00	40.000,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	40.000,00	40.000,00	40.000,00	0,00	0,00	0,00	
30504 23	ATTIVITA' DI SERVIZO DIP. RIMA COMMESSA 6721 CAVETV	08	69.240,00	69.240,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	69.240,00	69.240,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
30504 24	attivita' di servizio dip. rima commessa 6722 monica	08	32.540,57	32.540,57	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	32.540,57	32.540,57	0,00	0,00	0,00	0,00	
30505 1	ATTIVITA' DI SERVIZIO DIP. CIPRI COMMESSA 1241 CO2CLUBITA	08	72.000,00	72.000,00	72.000,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	72.000,00	72.000,00	72.000,00	0,00	0,00	0,00	

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS

ESERCIZIO 2009

16/04/2010

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Accertamenti	Riscossioni	Prescritto	Inesigibile	Insussistente	Note
30506 1	Ricavi vendita pubblicazioni - Commessa 1270 Pubblicazioni Pecib	05	2.659,34	2.659,34	0,00	0,00	0,00	0,00	
		06	5.965,09	5.965,09	0,00	0,00	0,00	0,00	
		08	175,50	175,50	175,50	0,00	0,00	0,00	
		TOT	8.799,93	8.799,93	175,50	0,00	0,00	0,00	
30507 80	ATTIVITA' DI SERVIZIO DEL DIP.TO BIO COMMESSA 9080 FERRM08	08	31.657,65	31.657,65	31.657,65	0,00	0,00	0,00	
		TOT	31.657,65	31.657,65	31.657,65	0,00	0,00	0,00	
30507 89	ATTIVITA' DI SERVIZIO DIP. BIO COMMESSA 9089 OSP08	08	8.542,75	8.542,75	8.542,75	0,00	0,00	0,00	
		TOT	8.542,75	8.542,75	8.542,75	0,00	0,00	0,00	
30507 91	ATTIVITA' DI SERVIZIO DIP.TO BIO COMMESSA 9091 SIBM08	08	15.000,00	15.000,00	15.000,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	15.000,00	15.000,00	15.000,00	0,00	0,00	0,00	
30507 92	ATTIVITA' DI SERVIZIO DEL DIP. BIO - COMMESSA 9092	08	4.553,71	4.553,71	0,00	0,00	0,00	4.553,71	
		TOT	4.553,71	4.553,71	0,00	0,00	0,00	4.553,71	
30507 111	attività servizio c.9111 monitoraggio LIsert x ENDESA 2007	08	20.309,18	20.309,18	20.309,18	0,00	0,00	0,00	
		TOT	20.309,18	20.309,18	20.309,18	0,00	0,00	0,00	
30507 203	Entrate di servizio dip. BIO- Commessa 9203	06	40.902,05	40.902,05	27.898,85	0,00	0,00	0,00	
		TOT	40.902,05	40.902,05	27.898,85	0,00	0,00	0,00	
30507 211	ATTIVITA' DI SERVIZIO DIP. BIO COMMESSA 9211 BIOVAR08	08	3.074,39	3.074,39	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	3.074,39	3.074,39	0,00	0,00	0,00	0,00	
30507 301	eNTRATE DI SERVIZIO DIP. bio - cOMMESSA 9301 THET06BM	06	8.160,00	8.160,00	8.160,00	0,00	0,00	0,00	
		07	24.480,00	24.480,00	24.480,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	32.640,00	32.640,00	32.640,00	0,00	0,00	0,00	
40703 7	fitti attivi commessa 7711	07	900,00	900,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	900,00	900,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
40703 22	FITTI ATTIVI DIP. CRS COMMESSA 2702 WIND	07	1.242,75	1.242,75	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	1.242,75	1.242,75	0,00	0,00	0,00	0,00	

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS

ESERCIZIO 2009

16/04/2010

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Accertamenti	Riscossioni	Prescritto	Inesigibile	Insussistente	Note
40801 1	Recuperi e rimborsi diversi	97	19.625,35	19.625,35	0,00	0,00	0,00	0,00	
		05	7.715,93	7.715,93	0,00	0,00	0,00	0,00	
		06	517,14	517,14	0,00	0,00	0,00	0,00	
		08	18.456,83	18.456,83	18.456,83	0,00	0,00	0,00	
		TOT	46.315,25	46.315,25	18.456,83	0,00	0,00	0,00	
40802 0	Indennizzi	05	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	
40902 1	Entrate da congressi, convegni ed attività affini	03	2.000,00	2.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	2.000,00	2.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
40902 6	ENTRATE DA CONVEGNI E CORSI COMMESSA 1410 SEECAM	07	931,71	931,71	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	931,71	931,71	0,00	0,00	0,00	0,00	
51101 0	Contributo straordinario da parte della Regione FVG per spese di investimento necessarie per il conseguimento dei fini istituzionali	08	50.000,00	50.000,00	50.000,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	50.000,00	50.000,00	50.000,00	0,00	0,00	0,00	
61401 1	Strumentazione tecnica	08	701,00	701,00	701,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	701,00	701,00	701,00	0,00	0,00	0,00	
61401 3	ALIENAZIONE DI IMM. TECNICHE - COMM. 32013	06	42.345,64	42.345,64	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	42.345,64	42.345,64	0,00	0,00	0,00	0,00	
81901 0	Ritenute erariali	06	49,10	49,10	0,00	0,00	0,00	11,60	
		07	48,00	48,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	97,10	97,10	0,00	0,00	0,00	11,60	
81902 0	Ritenute previdenziali ed assistenziali	05	1.970,03	1.970,03	0,00	0,00	0,00	0,00	
		08	208,34	208,34	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	2.178,37	2.178,37	0,00	0,00	0,00	0,00	

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS

ESERCIZIO 2009

16/04/2010

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Accertamenti	Riscossioni	Prescritto	Inesigibile	Insussistente	Note
81903 1	Depositi ed anticipi	85	1.291,14	1.291,14	0,00	0,00	0,00	0,00	
		99	46.254,71	46.254,71	0,00	0,00	0,00	0,00	
		03	164,80	164,80	0,00	0,00	0,00	0,00	
		04	38.416,92	38.416,92	0,00	0,00	0,00	0,00	
		05	60.420,81	60.420,81	0,00	0,00	0,00	0,00	
		06	74.715,53	74.715,53	1.261,74	0,00	0,00	321,75	
		07	245.256,02	245.256,02	0,00	0,00	0,00	240,00	
		08	215.227,84	215.227,84	193.550,68	0,00	0,00	0,00	
		TOT	681.747,77	681.747,77	194.812,42	0,00	0,00	561,75	
81903 14	DEPOSITI ED ANTICIPI - COMMESSA 9201 VEDI RICHIESTA BIO DD. 09.05.2006	06	1.635,85	1.635,85	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	1.635,85	1.635,85	0,00	0,00	0,00	0,00	
81903 15	Depositi ed anticipi - Commessa 1236 - vedi richiesta PECIB	06	5.940,00	5.940,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	5.940,00	5.940,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
81903 20	DEPOSITI ED ANTICIPI ECBM COMMESSA 7715 VEDI RICHIESTA DEL 15/01/07 GDL	07	2.518,47	2.518,47	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	2.518,47	2.518,47	0,00	0,00	0,00	0,00	
81903 21	COMMESSA 7518 CALABRIA - VEDI RICHIESTA PROT 997/07 GDL	07	1.578,62	1.578,62	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	1.578,62	1.578,62	0,00	0,00	0,00	0,00	
81903 22	DEPOSITI ED ANTICIPI COMMESSA 7405	07	2.173,64	2.173,64	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	2.173,64	2.173,64	0,00	0,00	0,00	0,00	
81905 5	Rimborso di somme pagate per acquisto di beni di investimento per conto di società committenti - Commessa 6715 LIGO III	07	13.000,00	13.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	13.000,00	13.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
81906 1	Rimborso di somme pagate per conto societa' committenti	00	52.095,94	52.095,94	0,00	0,00	0,00	0,00	
		01	38.367,20	38.367,20	0,00	0,00	0,00	0,00	
		02	17.480,68	17.480,68	0,00	0,00	0,00	0,00	
		03	21.206,65	21.206,65	0,00	0,00	0,00	0,00	
		04	63.905,14	63.905,14	0,00	0,00	0,00	0,00	
		05	213.576,56	213.576,56	0,00	0,00	0,00	0,00	
		06	148.997,48	148.997,48	0,00	0,00	0,00	0,00	
		08	560,90	560,90	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	556.190,55	556.190,55	0,00	0,00	0,00	0,00	

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS

ESERCIZIO 2009

16/04/2010

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Accertamenti	Riscossioni	Prescritto	Inesigibile	Insussistente	Note
81906 3	Rimborso di somme pagate perconto di società committenti - Commessa 36104	05	84.989,44	84.989,44	2.937,78	0,00	0,00	0,00	
		TOT	84.989,44	84.989,44	2.937,78	0,00	0,00	0,00	
81906 4	Rimborso di somme pagate perconto di società committenti - Commessa 6403 PNRA-QUASAR	05	2.000,00	2.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		07	10.000,00	10.000,00	10.000,00	0,00	0,00	0,00	
		08	5.000,00	5.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	17.000,00	17.000,00	10.000,00	0,00	0,00	0,00	
81906 6	Rimborso somme pagate per conto società committentti - SPESE PROF. RODA COMPONENTE COMMISSIONE NAZIONALE ANTARTIDE	05	1.575,28	1.575,28	0,00	0,00	0,00	0,00	
		06	1.670,49	1.670,49	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	3.245,77	3.245,77	0,00	0,00	0,00	0,00	
81906 7	Rimborso somme pagate per conto società committentti - SPESE MISSIONI VARIE A CARICO CONSORZIO PNRA	05	29.430,66	29.430,66	16.247,21	0,00	0,00	0,00	
		06	132.007,39	132.007,39	0,00	0,00	0,00	0,00	
		07	835,55	835,55	0,00	0,00	0,00	0,00	
		08	28.073,63	28.073,63	5.206,14	0,00	0,00	13.521,20	
		TOT	190.347,23	190.347,23	21.453,35	0,00	0,00	13.521,20	
81906 9	Rimborso somme pagate per conto società committenti - SPESE MISSIONI VARIE A CARICO CONSORZIO PNRA	05	508,59	508,59	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	508,59	508,59	0,00	0,00	0,00	0,00	
81906 10	Rimborso di somme pagate perconto di società committenti - Strumentazione dipartimento OGA	06	29.124,61	29.124,61	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	29.124,61	29.124,61	0,00	0,00	0,00	0,00	
81906 17	Rimborso di somme pagate per conto societa' committenti - COMMESSA 4602	07	16.560,00	16.560,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	16.560,00	16.560,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
81906 19	STORNO ATTI DEL PRESIDENTE 147-148-149/2006 - PALME	06	53.332,00	53.332,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	53.332,00	53.332,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
81906 20	Rimborso di somme pagate perconto di società committenti - Commessa 2511	06	55.064,80	55.064,80	0,00	0,00	0,00	0,00	
		08	48.000,00	48.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	103.064,80	103.064,80	0,00	0,00	0,00	0,00	
81906 21	Rimborso di somme pagate perconto di società committenti - commessa 1231	07	34.540,00	34.540,00	3.900,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	34.540,00	34.540,00	3.900,00	0,00	0,00	0,00	

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS

ESERCIZIO 2009

16/04/2010

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Accertamenti	Riscossioni	Prescritto	Inesigibile	Insussistente	Note
81906 22	Rimborso di somme pagate per conto societa' committenti 6718	07	42.194,01	42.194,01	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	42.194,01	42.194,01	0,00	0,00	0,00	0,00	
81906 23	RIMBORSO PER SOMME PAGATE PER ALTRE SOC. COMMITTENTI COMMESSA 6507 CARIGO	08	12.500,00	12.500,00	12.500,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	12.500,00	12.500,00	12.500,00	0,00	0,00	0,00	
81906 33	RIMBORSO SOMME PAGATE PER ALTRE SOC. COMMITTENTI COMMESSA 2517 MICRO PERUGIA	08	12.000,00	12.000,00	12.000,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	12.000,00	12.000,00	12.000,00	0,00	0,00	0,00	
81906 34	RIMBORSO SOMME PAGATE PER ALTRE SOC. COMMITTENTI DIP.TO CRS COMMESSA 2718 ASSESS	08	31.605,00	31.605,00	31.605,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	31.605,00	31.605,00	31.605,00	0,00	0,00	0,00	
81906 67	Somme pagate per conto di società committenti commessa 7510	06	112.505,00	112.505,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	112.505,00	112.505,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
81906 70	Rimborso di somme pagate per conto societa' committenti COMMESSA 81906 acronimo GENCARS	08	28.300,00	28.300,00	28.300,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	28.300,00	28.300,00	28.300,00	0,00	0,00	0,00	
81906 75	Rimborso di somme pagate per conto societa' committenti DIP.GDL COMMESSA 7717 LASERVEHICL	08	100.000,00	100.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	100.000,00	100.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
81906 76	Rimborso di somme pagate perconto di società committenti - commessa 7519	07	180.000,00	180.000,00	178.000,00	0,00	0,00	0,00	
		08	36.000,00	36.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	216.000,00	216.000,00	178.000,00	0,00	0,00	0,00	
81906 81	Rimborso di somme pagate perconto di società committenti - Commessa 7522 MESTRE	08	85.400,00	85.400,00	85.400,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	85.400,00	85.400,00	85.400,00	0,00	0,00	0,00	
81906 102	ENTRATE C/SOCIETA' COMMI. DIP. GDL - COMMESSA 7402	06	45.000,00	45.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	45.000,00	45.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
81906 134	RIMBORSO PER SOMME PAGATE PER ALTRE SOC. COMMITTENTI - COMMESSA 4528 - ASAINPNRA	08	20.000,00	20.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	20.000,00	20.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS

ESERCIZIO 2009

16/04/2010

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Accertamenti	Riscossioni	Prescritto	Inesigibile	Insussistente	Note
81906 140	RIMBORSO SOMME PAGATE PER SOC. COMMITTENTI DIP OGA COMMESSA 4602 VECTOR	08	9.660,00	9.660,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	9.660,00	9.660,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
81906 304	ENTRATE C/SOCIETA' COMM. - COMM. 4601	05	14.520,00	14.520,00	14.520,00	0,00	0,00	0,00	
		06	59.000,00	59.000,00	59.000,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	73.520,00	73.520,00	73.520,00	0,00	0,00	0,00	
81906 305	RIMBORSO SOMME PAGATEPER CONTO COMITTENTI COMMESSA 7728 ENEL CO2	08	60.000,00	60.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	60.000,00	60.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
81910 0	Rimborsi prestiti diretti ai dipendenti	04	10.549,92	10.549,92	1.034,15	0,00	0,00	9.452,77	
		07	5.000,00	5.000,00	1.671,35	0,00	0,00	1.737,59	
		TOT	15.549,92	15.549,92	2.705,50	0,00	0,00	11.190,36	
	TOTALE ENTRATA		20.336.939,63	20.336.939,63	10.610.816,07	0,00	0,00	400.675,46	

PAGINA BIANCA

BILANCIO CONSUNTIVO 2009

3.C. USCITE

PAGINA BIANCA

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS

ESERCIZIO 2009

Conto Consuntivo 31/12/2009

PARTE SECONDA: SPESA		Stanziamenti Definitivi di Bilancio		Conto del Tesoriere		Determinazioni del Consiglio				Minori Residui: Economie
				Riscossioni/Pagamenti		Riscossioni/Pagamenti		Residui da riportare	Accertamenti/Impegni	
	RS	Residui	A	Residui	B	Residui	C	Residui D	Residui E = C-D	F =(+/-)A-E
	CP	Competenza	G	Competenza	H	Competenza	I	Competenza L	Competenza M = I+L	N =(+/-)G-M
	CS	Cassa	O	Cassa	P	Cassa	Q			R =(+/-)O-Q
Codice Cap. Art.	T	Denominazione						Residui al 31 Dic. S = D+L	Acce./Impe. al 31 Dic. T = E+M	
0 Disavanzo di amministrazione presunto										
0 1 Disavanzo di amministrazione presunto	RS	0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00
	CP	0,00		0,00		0,00		0,00	0,00	0,00
	CS	0,00		0,00		0,00				0,00
	T							0,00	0,00	

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS

ESERCIZIO 2009 — **Conto Consuntivo** — 31/12/2009

PARTE SECONDA: SPESA		Stanziamenti Definitivi di Bilancio	Conto del Tesoriere Riscossioni/Pagamenti	Determinazioni del Consiglio Riscossioni/Pagamenti	Residui da riportare	Accertamenti/Impegni	Minori Residui Economie
	RS	Residui A	Residui B	Residui C	Residui D	Residui E = C+D	F =(+/-)A-E
	CP	Competenza G	Competenza H	Competenza I	Competenza L	Competenza M = I-L	N =(+/-)G-M
	CS	Cassa O	Cassa P	Cassa Q			R =(+/-)O-Q
Codice / Cap. Art. / Denominazione	T				Residui al 31 Dic. S = D+L	Acce./Impe. al 31 Dic. T = E+M	
PARTE SECONDA - SPESA							
TITOLO I - SPESE CORRENTI PER GLI ORGANI DELL'ENTE							
Categoria 1° - Spese per gli organi dell'Ente							
101010 10101 compensi ed indennita' e rimborsi alla Presidenza	RS	13.041,61	10.771,15	10.771,15	0,00	10.771,15	2.270,46
	CP	96.748,64	88.158,14	88.158,14	8.590,50	96.748,64	0,00
	CS	0,00	98.929,29	98.929,29			-98.929,29
	T				8.590,50	107.519,79	
101020 10102 Compensi, indennita' e rimborsi ai componenti il Consiglio di Amministrazione	RS	7.101,00	5.101,11	5.101,11	0,00	5.101,11	1.999,89
	CP	114.420,20	110.372,29	110.372,29	4.047,91	114.420,20	0,00
	CS	0,00	115.473,40	115.473,40			-115.473,40
	T				4.047,91	119.521,31	
101030 10103 Compensi, indennita' e rimborsi ai componenti il Collegio dei Revisori	RS	5.610,98	4.359,56	4.359,56	226,60	4.586,16	1.024,82
	CP	59.181,88	53.710,38	53.710,38	5.471,50	59.181,88	0,00
	CS	0,00	58.069,94	58.069,94			-58.069,94
	T				5.698,10	63.768,04	
101040 10104 Compensi, indennita' e rimborsi ai componenti il Consiglio Scientifico ed il CIVR	RS	38.456,65	929,56	929,56	59,20	988,76	37.467,89
	CP	12.590,86	10.644,84	10.644,84	1.946,02	12.590,86	0,00
	CS	0,00	11.574,40	11.574,40			-11.574,40
	T				2.005,22	13.579,62	
Totale categoria 1°	RS	64.210,24	21.161,38	21.161,38	285,80	21.447,18	42.763,06
	CP	282.941,58	262.885,65	262.885,65	20.055,93	282.941,58	0,00
	CS	0,00	284.047,03	284.047,03			-284.047,03
	T				20.341,73	304.388,76	
TOTALE TITOLO I	RS	64.210,24	21.161,38	21.161,38	285,80	21.447,18	42.763,06
	CP	282.941,58	262.885,65	262.885,65	20.055,93	282.941,58	0,00
	CS	0,00	284.047,03	284.047,03			-284.047,03
	T				20.341,73	304.388,76	

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS

ESERCIZIO 2009 — Conto Consuntivo — 31/12/2009

PARTE SECONDA: SPESA		Stanziamenti Definitivi di Bilancio	Conto del Tesoriere Riscossioni/Pagamenti	Determinazioni del Consiglio Riscossioni/Pagamenti	Residui da riportare	Accertamenti/Impegni	Minori Residui Economie
	RS	Residui A	Residui B	Residui C	Residui D	Residui E = C+D	F =(+/-)A-E
	CP	Competenza G	Competenza H	Competenza I	Competenza L	Competenza M = I+L	N =(+/-)G-M
	CS	Cassa O	Cassa P	Cassa Q			R =(+/-)O-Q
Codice / Cap. Art. / Denominazione	T				Residui al 31 Dic. S = D+L	Acce./Impe. al 31 Dic. T = E+M	
TITOLO II - SPESE PER IL PERSONALE IN ATTIVITA' DI SERVIZIO							
Categoria 2° - Stipendio, indennità e rimborsi al Direttore							
202010 20201 Stipendio ed altri assegni fissi al Direttore	RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	CP	142.023,29	142.023,29	142.023,29	0,00	142.023,29	0,00
	CS	0,00	142.023,29	142.023,29			-142.023,29
	T				0,00	142.023,29	
202020 20202 Indennita' di missione e rimborsi spese al Direttore	RS	4.570,85	4.105,97	4.105,97	0,00	4.105,97	464,88
	CP	5.233,97	2.181,41	2.181,41	3.052,56	5.233,97	0,00
	CS	0,00	6.287,38	6.287,38			-6.287,38
	T				3.052,56	9.339,94	
Totale categoria 2°	RS	4.570,85	4.105,97	4.105,97	0,00	4.105,97	464,88
	CP	147.257,26	144.204,70	144.204,70	3.052,56	147.257,26	0,00
	CS	0,00	148.310,67	148.310,67			-148.310,67
	T				3.052,56	151.363,23	
Categoria 3° - Oneri per il personale in attività di servizio							
203010 20301 Stipendi ed altri assegni fissi al personale a tempo indeterminato	RS	32.978,96	32.978,96	32.978,96	0,00	32.978,96	0,00
	CP	5.707.032,83	6.059.617,13	6.059.617,13	0,00	6.059.617,13	-352.584,30
	CS	0,00	6.092.596,09	6.092.596,09			-6.092.596,09
	T				0,00	6.092.596,09	
203020 20302 Stipendi ed assegni fissi personale a tempo determinato	RS	23.415,30	0,00	0,00	0,00	0,00	23.415,30
	CP	2.117.429,21	2.117.429,21	2.117.429,21	0,00	2.117.429,21	0,00
	CS	0,00	2.117.429,21	2.117.429,21			-2.117.429,21
	T				0,00	2.117.429,21	
203030 20303 Trattamento accessorio personale X - IV	RS	205.771,58	96.312,63	96.312,63	109.458,95	205.771,58	0,00
	CP	958.000,00	855.528,14	855.528,14	102.471,86	958.000,00	0,00
	CS	0,00	951.840,77	951.840,77			-951.840,77
	T				211.930,81	1.163.771,58	
203040 20304 Trattamento accessorio ricercatori tecnologi	RS	201.552,92	8.280,00	8.280,00	193.272,92	201.552,92	0,00
	CP	447.000,00	383.592,44	383.592,44	63.407,56	447.000,00	0,00
	CS	0,00	391.872,44	391.872,44			-391.872,44
	T				256.680,48	648.552,92	

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS

ESERCIZIO 2009 — **Conto Consuntivo** — 31/12/2009

PARTE SECONDA: SPESA		Stanziamenti Definitivi di Bilancio	Conto del Tesoriere Riscossioni/Pagamenti	Determinazioni del Consiglio Riscossioni/Pagamenti	Determinazioni del Consiglio Residui da riportare	Determinazioni del Consiglio Accertamenti/Impegni	Minori Residui Economie
	RS	Residui A	Residui B	Residui C	Residui D	Residui E = C+D	F =(+/-)A-E
	CP	Competenza G	Competenza H	Competenza I	Competenza L	Competenza M = I+L	N =(+/-)G-M
	CS	Cassa O	Cassa P	Cassa Q			R =(+/-)O-Q
Codice / Cap. Art. / Denominazione	T				Residui al 31 Dic. S = D+L	Acce./Impe. al 31 Dic. T = E+M	
203050 20305 Oneri previdenziali ed assistenziali a carico dell'Ente personale di ruolo e non	RS	37.848,02	0,00	0,00	37.848,02	37.848,02	0,00
	CP	2.389.887,99	2.263.114,71	2.263.114,71	126.773,28	2.389.887,99	0,00
	CS	0,00	2.263.114,71	2.263.114,71			-2.263.114,71
	T				164.621,30	2.427.736,01	
203070 20307 Ripartizione utili prestazioni per. terzi - art. 28 DPR 568/1987	RS	816.089,24	0,00	0,00	815.785,66	815.785,66	303,58
	CP	321.924,20	0,00	0,00	287.684,41	287.684,41	34.239,79
	CS	0,00	0,00	0,00			0,00
	T				1.103.470,07	1.103.470,07	
203080 20308 Spese per somministrazione di pasti-mensa	RS	50.202,65	38.084,58	38.084,58	0,00	38.084,58	12.118,07
	CP	159.943,88	122.676,58	122.676,58	37.267,30	159.943,88	0,00
	CS	0,00	160.761,16	160.761,16			-160.761,16
	T				37.267,30	198.028,46	
203090 20309 Indennità di risultato	RS	140.000,00	73.574,00	73.574,00	14.256,00	87.830,00	52.170,00
	CP	30.000,00	3.708,00	3.708,00	26.292,00	30.000,00	0,00
	CS	0,00	77.282,00	77.282,00			-77.282,00
	T				40.548,00	117.830,00	
203100 20310 Formazione ed aggiornamento personale	RS	66.692,78	9.427,57	9.427,57	57.265,21	66.692,78	0,00
	CP	20.160,58	9.220,45	9.220,45	10.940,13	20.160,58	0,00
	CS	0,00	18.648,02	18.648,02			-18.648,02
	T				68.205,34	86.853,36	
203110 20311 Spese per l'acquisto di vestiario	RS	7.783,46	783,46	783,46	0,00	783,46	7.000,00
	CP	2.253,54	2.069,98	2.069,98	183,56	2.253,54	0,00
	CS	0,00	2.853,44	2.853,44			-2.853,44
	T				183,56	3.037,00	
203120 20312 Formazione ed aggiornamento del personale dirigenziale	RS	8.000,00	1.550,00	1.550,00	6.450,00	8.000,00	0,00
	CP	100,00	0,00	0,00	100,00	100,00	0,00
	CS	0,00	1.550,00	1.550,00			-1.550,00
	T				6.550,00	8.100,00	
203140 20314 Fondo ex art. 19 CCNL comparto EPR	RS	15.000,00	0,00	0,00	15.000,00	15.000,00	0,00
	CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	CS	0,00	0,00	0,00			0,00
	T				15.000,00	15.000,00	

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS

ESERCIZIO 2009 — **Conto Consuntivo** — 31/12/2009

PARTE SECONDA: SPESA			Stanziamenti Definitivi di Bilancio	Conto del Tesoriere Riscossioni/Pagamenti	Determinazioni del Consiglio Riscossioni/Pagamenti	Determinazioni del Consiglio Residui da riportare	Determinazioni del Consiglio Accertamenti/Impegni	Minori Residui Economie
		RS	Residui A	Residui B	Residui C	Residui D	Residui E = C+D	F =(+/-)A-E
		CP	Competenza G	Competenza H	Competenza I	Competenza L	Competenza M = I+L	N =(+/-)G-M
		CS	Cassa O	Cassa P	Cassa Q			R =(+/-)O-Q
Codice	Cap. Art. Denominazione	T				Residui al 31 Dic. S = D+L	Acce./Impe. al 31 Dic. T = E+M	
	Totale categoria 3°	RS	1.605.334,91	260.991,20	260.991,20	1.249.336,76	1.510.327,96	95.006,95
		CP	12.153.732,23	11.816.956,64	11.816.956,64	655.120,10	12.472.076,74	-318.344,51
		CS	0,00	12.077.947,84	12.077.947,84			-12.077.947,84
		T				1.904.456,86	13.982.404,70	
	Categoria 4° - Oneri per il personale non di ruolo in attività di servizio							
204040 20404	Oneri previdenziali ed assistenziali a carico dell'Ente al personale non ruolo	RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		CP	132.959,15	132.959,15	132.959,15	0,00	132.959,15	0,00
		CS	0,00	132.959,15	132.959,15			-132.959,15
		T				0,00	132.959,15	
	Totale categoria 4°	RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		CP	132.959,15	132.959,15	132.959,15	0,00	132.959,15	0,00
		CS	0,00	132.959,15	132.959,15			-132.959,15
		T				0,00	132.959,15	
	TOTALE TITOLO II	RS	1.609.905,76	265.097,17	265.097,17	1.249.336,76	1.514.433,93	95.471,83
		CP	12.433.948,64	12.094.120,49	12.094.120,49	658.172,66	12.752.293,15	-318.344,51
		CS	0,00	12.359.217,66	12.359.217,66			-12.359.217,66
		T				1.907.509,42	14.266.727,08	

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS

ESERCIZIO 2009 — **Conto Consuntivo** — 31/12/2009

PARTE SECONDA: SPESA				Stanziamenti Definitivi di Bilancio	Conto del Tesoriere Riscossioni/Pagamenti	Determinazioni del Consiglio Riscossioni/Pagamenti	Determinazioni del Consiglio Residui da riportare	Determinazioni del Consiglio Accertamenti/Impegni	Minori Residui Economie
			RS	Residui A	Residui B	Residui C	Residui D	Residui E = C+D	F =(+/-)A-E
			CP	Competenza G	Competenza H	Competenza I	Competenza L	Competenza M = I+L	N =(+/-)G-M
			CS	Cassa O	Cassa P	Cassa Q			R =(+/-)O-Q
Codice	Cap. Art.	Denominazione	T				Residui al 31 Dic. S = D+L	Acce./Impe. al 31 Dic. T = E+M	
		TITOLO III- SPESE CORRENTI PER ATTIVITA' ISTITUZIONALI							
		Categoria 6° - Spese per missioni							
306010	30601	Indennità e rimborsi spese missione al personale per attività istituzionale	RS	36.329,95	19.701,00	19.701,00	5.615,13	25.316,13	11.013,82
			CP	28.169,25	20.881,66	20.881,66	7.287,59	28.169,25	0,00
			CS	0,00	40.582,66	40.582,66			-40.582,66
			T				12.902,72	53.485,38	
306020	30602	Compensi e spese commissioni Ente	RS	9.902,30	9.275,11	9.275,11	0,00	9.275,11	627,19
			CP	34.612,70	12.153,57	12.153,57	22.459,13	34.612,70	0,00
			CS	0,00	21.428,68	21.428,68			-21.428,68
			T				22.459,13	43.887,81	
		Totale categoria 6°	RS	46.232,25	28.976,11	28.976,11	5.615,13	34.591,24	11.641,01
			CP	62.781,95	33.035,23	33.035,23	29.746,72	62.781,95	0,00
			CS	0,00	62.011,34	62.011,34			-62.011,34
			T				35.361,85	97.373,19	
		Categoria 7° - Spese per l'acquisto di beni e servizi							
307010	30701	Spese di rappresentanza	RS	882,14	697,29	697,29	72,25	769,54	112,60
			CP	3.588,25	2.802,06	2.802,06	786,19	3.588,25	0,00
			CS	0,00	3.499,35	3.499,35			-3.499,35
			T				858,44	4.357,79	
307020	30702	Fitto locali	RS	7.311,45	7.081,05	7.081,05	230,40	7.311,45	0,00
			CP	64.357,20	60.089,89	60.089,89	4.267,31	64.357,20	0,00
			CS	0,00	67.170,94	67.170,94			-67.170,94
			T				4.497,71	71.668,65	
307030	30703	Manutenzione, custodia e pulizia locali ed impianti	RS	85.546,40	85.546,40	85.546,40	0,00	85.546,40	0,00
			CP	235.907,31	178.693,07	178.693,07	57.214,24	235.907,31	0,00
			CS	0,00	264.239,47	264.239,47			-264.239,47
			T				57.214,24	321.453,71	
307040	30704	Spese postali, telefoniche e telegrafiche	RS	23.026,09	22.900,22	22.900,22	125,87	23.026,09	0,00
			CP	160.000,00	158.681,06	158.681,06	1.318,94	160.000,00	0,00
			CS	0,00	181.581,28	181.581,28			-181.581,28
			T				1.444,81	183.026,09	

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS

ESERCIZIO 2009 — **Conto Consuntivo** — 31/12/2009

Codice	Cap. Art.	Denominazione		Stanziamenti Definitivi di Bilancio	Conto del Tesoriere Riscossioni/Pagamenti	Determinazioni del Consiglio Riscossioni/Pagamenti	Determinazioni del Consiglio Residui da riportare	Determinazioni del Consiglio Accertamenti/Impegni	Minori Residui Economie
PARTE SECONDA: SPESA			RS	Residui A	Residui B	Residui C	Residui D	Residui E = C+D	F =(+/-)A-B
			CP	Competenza G	Competenza H	Competenza I	Competenza L	Competenza M = I+L	N =(+/-)G-M
			CS	Cassa O	Cassa P	Cassa Q			R =(+/-)O-Q
			T				Residui al 31 Dic. S = D+L	Acce./Impe. al 31 Dic. T = E+M	
307050	30705	Spese per l'energia elettrica, acqua e gas	RS	113.163,76	107.929,29	107.929,29	5.234,47	113.163,76	0,00
			CP	175.000,00	129.987,41	129.987,41	45.012,59	175.000,00	0,00
			CS	0,00	237.916,70	237.916,70			-237.916,70
			T				50.247,06	288.163,76	
307060	30706	Spese varie ufficio, cancelleria e software gestionale	RS	13.282,63	7.499,87	7.499,87	5.748,47	13.248,34	34,29
			CP	44.753,57	30.059,40	30.059,40	14.694,17	44.753,57	0,00
			CS	0,00	37.559,27	37.559,27			-37.559,27
			T				20.442,64	58.001,91	
307070	30707	Combustibili per riscaldamento, spese per la conduzione di impianti termici	RS	13.532,34	13.532,34	13.532,34	0,00	13.532,34	0,00
			CP	22.853,79	10.597,59	10.597,59	12.256,20	22.853,79	0,00
			CS	0,00	24.129,93	24.129,93			-24.129,93
			T				12.256,20	36.386,13	
307080	30708	Premi di assicurazione	RS	15.447,64	1.152,19	1.152,19	0,00	1.152,19	14.295,45
			CP	89.459,69	89.459,69	89.459,69	0,00	89.459,69	0,00
			CS	0,00	90.611,88	90.611,88			-90.611,88
			T				0,00	90.611,88	
307090	30709	Trasporti, facchinaggi e spese doganali	RS	1.691,69	427,17	427,17	49,32	476,49	1.215,20
			CP	10.860,75	4.226,16	4.226,16	6.634,59	10.860,75	0,00
			CS	0,00	4.653,33	4.653,33			-4.653,33
			T				6.683,91	11.337,24	
307100	30710	Spese per gestione automezzi di servizio	RS	3.428,39	3.428,39	3.428,39	0,00	3.428,39	0,00
			CP	19.000,00	16.645,19	16.645,19	2.354,81	19.000,00	0,00
			CS	0,00	20.073,58	20.073,58			-20.073,58
			T				2.354,81	22.428,39	
307110	30711	Noleggio automezzi e tasse di circolazione	RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CS	0,00	0,00	0,00			0,00
			T				0,00	0,00	
307120	30712	Spese per carburanti	RS	666,24	603,53	603,53	0,00	603,53	62,71
			CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CS	0,00	603,53	603,53			-603,53
			T				0,00	603,53	

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS

ESERCIZIO 2009 — **Conto Consuntivo** — 31/12/2009

Codice	Cap. Art.	Denominazione		Stanziamenti Definitivi di Bilancio	Conto del Tesoriere Riscossioni/Pagamenti	Determinazioni del Consiglio Riscossioni/Pagamenti	Determinazioni del Consiglio Residui da riportare	Determinazioni del Consiglio Accertamenti/Impegni	Minori Residui Economie
PARTE SECONDA: SPESA			RS	Residui A	Residui B	Residui C	Residui D	Residui E = C+D	F =(+/-)A-E
			CP	Competenza G	Competenza H	Competenza I	Competenza L	Competenza M = I+L	N =(+/-)G-M
			CS	Cassa O	Cassa P	Cassa Q			R =(+/-)O-Q
			T				Residui al 31 Dic. S = D+L	Acce./Impe. al 31 Dic. T = E+M	
307130	30713	Spese per consulenze, liti, arbitraggi ed incarichi professionali	RS	97.327,37	36.882,35	36.882,35	59.593,17	96.475,52	851,85
			CP	109.147,79	72.048,43	72.048,43	37.099,36	109.147,79	0,00
			CS	0,00	108.930,78	108.930,78			-108.930,78
			T				96.692,53	205.623,31	
307140	30714	Spese per la promozione dell'Ente e pubblicita' L.67/87	RS	6.540,65	3.469,60	3.469,60	250,50	3.720,10	2.820,55
			CP	5.173,22	2.698,10	2.698,10	2.475,12	5.173,22	0,00
			CS	0,00	6.167,70	6.167,70			-6.167,70
			T				2.725,62	8.893,32	
307160	30716	Spese per la detenzione e l'uso di beni in locazione	RS	4.515,56	4.514,00	4.514,00	0,00	4.514,00	1,56
			CP	10.500,00	6.506,54	6.506,54	3.993,46	10.500,00	0,00
			CS	0,00	11.020,54	11.020,54			-11.020,54
			T				3.993,46	15.014,00	
307170	30717	Spese per manutenzione e noleggio apparecchiature informatiche	RS	18.690,51	17.553,39	17.553,39	1.137,12	18.690,51	0,00
			CP	45.749,10	40.069,45	40.069,45	5.679,65	45.749,10	0,00
			CS	0,00	57.622,84	57.622,84			-57.622,84
			T				6.816,77	64.439,61	
307180	30718	Spese per l'acquisizione e noleggio di software in licenza d'uso	RS	47.818,62	41.559,85	41.559,85	0,00	41.559,85	6.258,77
			CP	117.969,25	72.225,80	72.225,80	45.743,45	117.969,25	0,00
			CS	0,00	113.785,65	113.785,65			-113.785,65
			T				45.743,45	159.529,10	
307190	30719	Spese per canoni per la trasmissione dati	RS	26.094,67	25.047,08	25.047,08	1.047,59	26.094,67	0,00
			CP	81.423,97	73.356,56	73.356,56	8.067,41	81.423,97	0,00
			CS	0,00	98.403,64	98.403,64			-98.403,64
			T				9.115,00	107.518,64	
307200	30720	Spese per noleggio e manutenzione di macchine fotocopiatrici	RS	9.908,00	5.925,00	5.925,00	0,00	5.925,00	3.983,00
			CP	26.624,57	20.211,00	20.211,00	6.413,57	26.624,57	0,00
			CS	0,00	26.136,00	26.136,00			-26.136,00
			T				6.413,57	32.549,57	
307210	30721	Spese per l'acquisizione di tempo di calcolo da centri nazionali	RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CP	36.000,00	36.000,00	36.000,00	0,00	36.000,00	0,00
			CS	0,00	36.000,00	36.000,00			-36.000,00
			T				0,00	36.000,00	

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS

ESERCIZIO 2009 — **Conto Consuntivo** — 31/12/2009

Codice	Cap. Art.	PARTE SECONDA: SPESA / Denominazione		Stanziamenti Definitivi di Bilancio	Conto del Tesoriere Riscossioni/Pagamenti	Determinazioni del Consiglio Riscossioni/Pagamenti	Determinazioni del Consiglio Residui da riportare	Determinazioni del Consiglio Accertamenti/Impegni	Minori Residui Economie
			RS	Residui A	Residui B	Residui C	Residui D	Residui E = C+D	F =(+/-)A-E
			CP	Competenza G	Competenza H	Competenza I	Competenza L	Competenza M = I+L	N =(+/-)G-M
			CS	Cassa O	Cassa P	Cassa Q			R =(+/-)O-Q
			T				Residui al 31 Dic. S = D+L	Acce./Impe. al 31 Dic. T = E+M	
		Totale categoria 7°	RS	488.874,15	385.749,01	385.749,01	73.489,16	459.238,17	29.635,98
			CP	1.258.368,46	1.004.357,40	1.004.357,40	254.011,06	1.258.368,46	0,00
			CS	0,00	1.390.106,41	1.390.106,41			-1.390.106,41
			T				327.500,22	1.717.606,63	
		Categoria 8° - Spese per prestazioni istituzionali							
308030	30803	Collaborazioni scientifiche nazionali ed internazionali	RS	120.831,42	99.303,48	99.303,48	18.517,54	117.821,02	3.010,40
			CP	193.362,70	87.167,86	87.167,86	106.194,84	193.362,70	0,00
			CS	0,00	186.471,34	186.471,34			-186.471,34
			T				124.712,38	311.183,72	
308040	30804	Programmi di ricerca istituzionali dell'Istituto	RS	77.254,88	66.926,51	66.926,51	8.150,52	75.077,03	2.177,85
			CP	84.118,57	63.602,57	63.602,57	12.730,00	76.332,57	7.786,00
			CS	0,00	130.529,08	130.529,08			-130.529,08
			T				20.880,52	151.409,60	
308060	30806	Spese per l'allestimento e partecipazione a mostre ed esposizioni	RS	11.792,84	7.998,47	7.998,47	2.067,00	10.065,47	1.727,37
			CP	14.135,04	13.719,24	13.719,24	415,80	14.135,04	0,00
			CS	0,00	21.717,71	21.717,71			-21.717,71
			T				2.482,80	24.200,51	
308070	30807	Spese per organizzazione di Convegni nazionali ed internazionali	RS	62.012,56	25.190,08	25.190,08	10.250,65	35.440,73	26.571,83
			CP	81.741,09	15.414,64	15.414,64	66.326,45	81.741,09	0,00
			CS	0,00	40.604,72	40.604,72			-40.604,72
			T				76.577,10	117.181,82	
308080	30808	SPESE PER GLI ADEMPIMENTI IN MATERIA DI SICUREZZA DEI LAVORATORI	RS	33.226,36	24.468,83	24.468,83	3.302,47	27.771,30	5.455,06
			CP	55.203,00	35.622,00	35.622,00	19.581,00	55.203,00	0,00
			CS	0,00	60.090,83	60.090,83			-60.090,83
			T				22.883,47	82.974,30	
		Totale categoria 8°	RS	305.118,06	223.887,37	223.887,37	42.288,18	266.175,55	38.942,51
			CP	428.560,40	215.526,31	215.526,31	205.248,09	420.774,40	7.786,00
			CS	0,00	439.413,68	439.413,68			-439.413,68
			T				247.536,27	686.949,95	
		Categoria 9° - Trasferimenti passivi							
309010	30901	Trasferimenti passivi al Fondo Assistenza	RS	63.775,78	42.870,98	42.870,98	20.904,80	63.775,78	0,00
			CP	100.000,00	26.579,53	26.579,53	73.420,47	100.000,00	0,00
			CS	0,00	69.450,51	69.450,51			-69.450,51
			T				94.325,27	163.775,78	

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS

ESERCIZIO 2009 — **Conto Consuntivo** — 31/12/2009

PARTE SECONDA: SPESA		Stanziamenti Definitivi di Bilancio	Conto del Tesoriere Riscossioni/Pagamenti	Determinazioni del Consiglio Riscossioni/Pagamenti	Residui da riportare	Accertamenti/Impegni	Minori Residui Economie
	RS	Residui A	Residui B	Residui C	Residui D	Residui E = C+D	F =(+/-)A-E
	CP	Competenza G	Competenza H	Competenza I	Competenza L	Competenza M = I+L	N =(+/-)G-M
	CS	Cassa O	Cassa P	Cassa Q			R =(+/-)O-Q
Codice Cap. Art. Denominazione	T				Residui al 31 Dic. S = D+L	Acce./Impe. al 31 Dic. T = E+M	
Totale categoria 9°	RS	63.775,78	42.870,98	42.870,98	20.904,80	63.775,78	0,00
	CP	100.000,00	26.579,53	26.579,53	73.420,47	100.000,00	0,00
	CS	0,00	69.450,51	69.450,51			-69.450,51
	T				94.325,27	163.775,78	
Categoria 10° - Oneri finanziari							
310010 31001 Interessi passivi	RS	71.007,68	71.007,68	71.007,68	0,00	71.007,68	0,00
	CP	248.087,48	248.087,48	248.087,48	0,00	248.087,48	0,00
	CS	0,00	319.095,16	319.095,16			-319.095,16
	T				0,00	319.095,16	
310020 31002 Commissioni bancarie	RS	75,38	75,38	75,38	0,00	75,38	0,00
	CP	374,85	374,85	374,85	0,00	374,85	0,00
	CS	0,00	450,23	450,23			-450,23
	T				0,00	450,23	
Totale categoria 10°	RS	71.083,06	71.083,06	71.083,06	0,00	71.083,06	0,00
	CP	248.462,33	248.462,33	248.462,33	0,00	248.462,33	0,00
	CS	0,00	319.545,39	319.545,39			-319.545,39
	T				0,00	319.545,39	
Categoria 11° - Oneri tributari							
311010 31101 Imposte e tasse	RS	3,62	3,62	3,62	0,00	3,62	0,00
	CP	872.022,80	871.440,22	871.440,22	582,58	872.022,80	0,00
	CS	0,00	871.443,84	871.443,84			-871.443,84
	T				582,58	872.026,42	
Totale categoria 11°	RS	3,62	3,62	3,62	0,00	3,62	0,00
	CP	872.022,80	871.440,22	871.440,22	582,58	872.022,80	0,00
	CS	0,00	871.443,84	871.443,84			-871.443,84
	T				582,58	872.026,42	
Categoria 12° - Poste correttive e compensative di entrate correnti							
312010 31201 Rimborsi diversi	RS	13.903,25	0,00	0,00	13.903,25	13.903,25	0,00
	CP	61.441,77	19.004,29	19.004,29	42.437,43	61.441,72	0,05
	CS	0,00	19.004,29	19.004,29			-19.004,29
	T				56.340,68	75.344,97	

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS

ESERCIZIO 2009 — **Conto Consuntivo** — 31/12/2009

PARTE SECONDA: SPESA		Stanziamenti Definitivi di Bilancio	Conto del Tesoriere	Determinazioni del Consiglio			Minori Residui Economie
			Riscossioni/Pagamenti	Riscossioni/Pagamenti	Residui da riportare	Accertamenti/Impegni	
	RS	Residui A	Residui B	Residui C	Residui D	Residui E = C+D	F =(+/-)A-E
	CP	Competenza G	Competenza H	Competenza I	Competenza L	Competenza M = I+L	N =(+/-)G-M
	CS	Cassa O	Cassa P	Cassa Q			R =(+/-)O-Q
Codice / Cap. Art. / Denominazione	T				Residui al 31 Dic. S = D+L	Acce./Impe. al 31 Dic. T = E+M	
Totale categoria 12°	RS	13.903,25	0,00	0,00	13.903,25	13.903,25	0,00
	CP	61.441,77	19.004,29	19.004,29	42.437,43	61.441,72	0,05
	CS	0,00	19.004,29	19.004,29			-19.004,29
	T				56.340,68	75.344,97	
Categoria 13° - Fondi utilizzabili esclusivamente mediante storni							
313010 31301 Fondo di riserva	RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	CP	54.505,01	0,00	0,00	0,00	0,00	54.505,01
	CS	0,00	0,00	0,00			0,00
	T				0,00	0,00	
313020 31302 Fondo speciale riassegnazione residui perenti	RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	CP	23.699,01	0,00	0,00	0,00	0,00	23.699,01
	CS	0,00	0,00	0,00			0,00
	T				0,00	0,00	
313030 31303 Fondo imprevisti	RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	CS	0,00	0,00	0,00			0,00
	T				0,00	0,00	
313040 31304 Fondo di riserva per la n/r OGS Explora	RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	CS	0,00	0,00	0,00			0,00
	T				0,00	0,00	
313050 31305 Fondo speciale per rinnovi contrattuali in corso	RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	CS	0,00	0,00	0,00			0,00
	T				0,00	0,00	
Totale categoria 13°	RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	CP	78.204,02	0,00	0,00	0,00	0,00	78.204,02
	CS	0,00	0,00	0,00			0,00
	T				0,00	0,00	
Categoria 14° - Spese non classificabili in altre voci							
314010 31401 Spese varie non classificabili in altri capitoli di spesa	RS	2.550,42	299,82	299,82	0,00	299,82	2.250,60
	CP	27.864,22	26.832,23	26.832,23	1.031,99	27.864,22	0,00
	CS	0,00	27.132,05	27.132,05			-27.132,05
	T				1.031,99	28.164,04	

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS

ESERCIZIO 2009 — **Conto Consuntivo** — 31/12/2009

PARTE SECONDA: SPESA		Stanziamenti Definitivi di Bilancio	Conto del Tesoriere Riscossioni/Pagamenti	Determinazioni del Consiglio Riscossioni/Pagamenti	Determinazioni del Consiglio Residui da riportare	Determinazioni del Consiglio Accertamenti/Impegni	Minori Residui Economie
	RS	Residui A	Residui B	Residui C	Residui D	Residui E = C+D	F =(+/-)A-E
	CP	Competenza G	Competenza H	Competenza I	Competenza L	Competenza M = I+L	N =(+/-)G-M
	CS	Cassa O	Cassa P	Cassa Q			R =(+/-)O-Q
Codice / Cap. Art. / Denominazione	T				Residui al 31 Dic. S = D+L	Acce./Impe. al 31 Dic. T = E+M	
Totale categoria 14°	RS	2.550,42	299,82	299,82	0,00	299,82	2.250,60
	CP	27.864,22	26.832,23	26.832,23	1.031,99	27.864,22	0,00
	CS	0,00	27.132,05	27.132,05			-27.132,05
	T				1.031,99	28.164,04	
TOTALE TITOLO III	RS	991.540,59	752.869,97	752.869,97	156.200,52	909.070,49	82.470,10
	CP	3.137.705,95	2.445.237,54	2.445.237,54	606.478,34	3.051.715,88	85.990,07
	CS	0,00	3.198.107,51	3.198.107,51			-3.198.107,51
	T				762.678,86	3.960.786,37	

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS

ESERCIZIO 2009 — **Conto Consuntivo** — 31/12/2009

PARTE SECONDA: SPESA				Stanziamenti Definitivi di Bilancio	Conto del Tesoriere Riscossioni/Pagamenti	Determinazioni del Consiglio Riscossioni/Pagamenti	Residui da riportare	Accertamenti/Impegni	Minori Residui Economie
			RS	Residui A	Residui B	Residui C	Residui D	Residui E = C+D	F =(+/-)A-E
			CP	Competenza G	Competenza H	Competenza I	Competenza L	Competenza M = I+L	N =(+/-)G-M
			CS	Cassa O	Cassa P	Cassa Q			R =(+/-)O-Q
Codice	Cap. Art.	Denominazione	T				Residui al 31 Dic. S = D+L	Acce./Impe. al 31 Dic. T = E+M	
		TITOLO IV - SPESE CORRENTI PER L'ESECUZIONE DI PROGRAMMI DI RICERCA ISTITUZIONALI							
		Categoria 15° - Programmi di ricerca del Dip. GDL							
419010	1901	Programmi di ricerca istituzionali del Dip. GDL - per cambio numerazione	RS	21.517,37	16.579,32	16.579,32	4.938,05	21.517,37	0,00
			CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CS	0,00	16.579,32	16.579,32			-16.579,32
			T				4.938,05	21.517,37	
415010	41501	INDENNITA' E RIMBORSI SPESE DI MISSIONE PERSONALE GDL	RS	329.080,77	68.433,30	68.433,30	191.508,22	259.941,52	69.139,25
			CP	153.508,51	26.405,44	26.405,44	122.283,88	148.689,32	4.819,19
			CS	0,00	94.838,74	94.838,74			-94.838,74
			T				313.792,10	408.630,84	
415020	41502	SPESE PER MATERIALI DI CONSUMO, SERVIZI, BORSE DI STUDIO, ASSEGNI DEL DIPARTIMENTO GDL	RS	657.299,06	92.801,74	92.801,74	454.653,15	547.454,89	109.844,17
			CP	570.317,67	58.115,46	58.115,46	363.787,35	421.902,81	148.414,86
			CS	0,00	150.917,20	150.917,20			-150.917,20
			T				818.440,50	969.357,70	
		Totale categoria 15°	RS	1.007.897,20	177.814,36	177.814,36	651.099,42	828.913,78	178.983,42
			CP	723.826,18	84.520,90	84.520,90	486.071,23	570.592,13	153.234,05
			CS	0,00	262.335,26	262.335,26			-262.335,26
			T				1.137.170,65	1.399.505,91	
		Categoria 16° - Programmi di ricerca dei Dip. OGA e BIO							
416010	41601	Indennità e rimborsi spese di missione personale OGA	RS	195.922,88	101.432,61	101.432,61	93.238,61	194.671,22	1.251,66
			CP	109.742,30	21.991,53	21.991,53	87.750,77	109.742,30	0,00
			CS	0,00	123.424,14	123.424,14			-123.424,14
			T				180.989,38	304.413,52	
416020	41602	Spese per materiali di consumo, prestazioni di servizi, borse di studio, assegni di ricerca e collaborazioni Dip	RS	769.993,03	507.577,67	507.577,67	199.347,05	706.924,72	63.068,31
			CP	383.766,31	59.288,14	59.288,14	324.478,17	383.766,31	0,00
			CS	0,00	566.865,81	566.865,81			-566.865,81
			T				523.825,22	1.090.691,03	
416030	41603	Indennità e rimborsi spese di missione personale BIO	RS	24.515,39	6.623,41	6.623,41	12.593,83	19.217,24	5.298,15
			CP	11.250,00	1.225,13	1.225,13	5.024,87	6.250,00	5.000,00
			CS	0,00	7.848,54	7.848,54			-7.848,54
			T				17.618,70	25.467,24	

'IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS

ESERCIZIO 2009 — **Conto Consuntivo** — 31/12/2009

Codice	Cap. Art.	Denominazione		Stanziamenti Definitivi di Bilancio	Conto del Tesoriere Riscossioni/Pagamenti	Determinazioni del Consiglio Riscossioni/Pagamenti	Residui da riportare	Accertamenti/Impegni	Minori Residui Economie
PARTE SECONDA: SPESA			RS	Residui A	Residui B	Residui C	Residui D	Residui E = C+D	F =(+/-)A-E
			CP	Competenza G	Competenza H	Competenza I	Competenza L	Competenza M = I+L	N =(+/-)G-M
			CS	Cassa O	Cassa P	Cassa Q			R =(+/-)O-Q
			T				Residui al 31 Dic. S = D+L	Acce./Impe. al 31 Dic. T = E+M	
416040	41604	Spese per materiali di consumo, prestazioni di servizi, borse di studio, assegni di ricerca e collaboraz. Dip BIO	RS	131.864,01	66.707,11	66.707,11	58.990,57	125.697,68	6.166,33
			CP	132.048,68	72.263,56	72.263,56	32.772,30	105.035,86	27.012,82
			CS	0,00	138.970,67	138.970,67			-138.970,67
			T				91.762,87	230.733,54	
		Totale categoria 16°	RS	1.122.295,31	682.340,80	682.340,80	364.170,06	1.046.510,86	75.784,45
			CP	636.807,29	154.768,36	154.768,36	450.026,11	604.794,47	32.012,82
			CS	0,00	837.109,16	837.109,16			-837.109,16
			T				814.196,17	1.651.305,33	
		Categoria 17° - Programmi di ricerca del Dip. CRS							
417010	41701	Indennità e rimborsi spese di missione personale CRS	RS	41.756,48	19.673,09	19.673,09	21.606,77	41.279,86	476,62
			CP	95.260,00	15.183,59	15.183,59	52.896,41	68.080,00	27.180,00
			CS	0,00	34.856,68	34.856,68			-34.856,68
			T				74.503,18	109.359,86	
	41702	SPESE PER MATERIALI DI CONSUMO PRESTAZIONI DI SERVIZI BORSE DI STUDIO, ASSEGNI DI RICERCA E COLL. DIP. CRS	RS	337.968,21	88.860,31	88.860,31	126.716,65	215.576,96	122.391,25
			CP	312.908,09	2.331,64	2.331,64	189.336,45	191.668,09	121.240,00
			CS	0,00	91.191,95	91.191,95			-91.191,95
			T				316.053,10	407.245,05	
		Totale categoria 17°	RS	379.724,69	108.533,40	108.533,40	148.323,42	256.856,82	122.867,87
			CP	408.168,09	17.515,23	17.515,23	242.232,86	259.748,09	148.420,00
			CS	0,00	126.048,63	126.048,63			-126.048,63
			T				390.556,28	516.604,91	
		Categoria 18° - Programmi di ricerca del Dip. RIMA							
418010	41801	Indennità e rimborsi spese missione personale RIMA	RS	103.099,32	47.057,96	47.057,96	52.863,68	99.921,64	3.177,68
			CP	84.760,00	8.980,60	8.980,60	66.416,52	75.397,12	9.362,88
			CS	0,00	56.038,56	56.038,56			-56.038,56
			T				119.280,20	175.318,76	
418020	41802	Spese per materiali di consumo, prestazioni di servizi, borse di studio, assegni di ricerca e collaborazioni Dip. RIMA	RS	388.288,89	137.325,79	137.325,79	119.168,21	256.494,00	131.794,89
			CP	543.201,64	160.769,31	160.769,31	377.623,56	538.392,87	4.808,77
			CS	0,00	298.095,10	298.095,10			-298.095,10
			T				496.791,77	794.886,87	
418030	41803	Spese per la gestione armatoriale n/r OGS Explora	RS	1.449.406,86	1.449.406,86	1.449.406,86	0,00	1.449.406,86	0,00
			CP	2.100.000,00	1.881.351,66	1.881.351,66	218.648,34	2.100.000,00	0,00
			CS	0,00	3.330.758,52	3.330.758,52			-3.330.758,52
			T				218.648,34	3.549.406,86	

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS

ESERCIZIO 2009 — **Conto Consuntivo** — 31/12/2009

Codice	Cap. Art.	PARTE SECONDA: SPESA / Denominazione		Stanziamenti Definitivi di Bilancio	Conto del Tesoriere Riscossioni/Pagamenti	Determinazioni del Consiglio Riscossioni/Pagamenti	Determinazioni del Consiglio Residui da riportare	Determinazioni del Consiglio Accertamenti/Impegni	Minori Residui Economie
			RS	Residui A	Residui B	Residui C	Residui D	Residui E = C+D	F =(+/-)A-E
			CP	Competenza G	Competenza H	Competenza I	Competenza L	Competenza M = I+L	N =(+/-)G-M
			CS	Cassa O	Cassa P	Cassa Q			R =(+/-)O-Q
			T				Residui al 31 Dic. S = D+L	Acce./Impe. al 31 Dic. T = E+M	
		Totale categoria 18°	RS	1.940.795,07	1.633.790,61	1.633.790,61	172.031,89	1.805.822,50	134.972,57
			CP	2.727.961,64	2.051.101,57	2.051.101,57	662.688,42	2.713.789,99	14.171,65
			CS	0,00	3.684.892,18	3.684.892,18			-3.684.892,18
			T				834.720,31	4.519.612,49	
		Categoria 19° - Programmi di ricerca delle Strutture Tecniche di Servizio							
419010	41901	Indennità e rimborsi spese di missione personale PECIB	RS	57.893,78	45.094,31	45.094,31	11.569,55	56.663,86	1.229,92
			CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CS	0,00	45.094,31	45.094,31			-45.094,31
			T				11.569,55	56.663,86	
419020	41902	Spese per materiali di consumo, prestazioni di servizi, borse di studio, assegni di ricerca e collaborazioni Dip.PECIB	RS	155.351,62	58.540,54	58.540,54	46.867,50	105.408,04	49.943,58
			CP	32.230,00	0,00	0,00	32.230,00	32.230,00	0,00
			CS	0,00	58.540,54	58.540,54			-58.540,54
			T				79.097,50	137.638,04	
		Totale categoria 19°	RS	213.245,40	103.634,85	103.634,85	58.437,05	162.071,90	51.173,50
			CP	32.230,00	0,00	0,00	32.230,00	32.230,00	0,00
			CS	0,00	103.634,85	103.634,85			-103.634,85
			T				90.667,05	194.301,90	
		TOTALE TITOLO IV	RS	4.663.957,67	2.706.114,02	2.706.114,02	1.394.061,84	4.100.175,86	563.781,81
			CP	4.528.993,20	2.307.906,06	2.307.906,06	1.873.248,62	4.181.154,68	347.838,52
			CS	0,00	5.014.020,08	5.014.020,08			-5.014.020,08
			T				3.267.310,46	8.281.330,54	

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS

ESERCIZIO 2009 — **Conto Consuntivo** — 31/12/2009

Codice	Cap. Art.	Denominazione		Stanziamenti Definitivi di Bilancio	Conto del Tesoriere Riscossioni/Pagamenti	Determinazioni del Consiglio Riscossioni/Pagamenti	Residui da riportare	Accertamenti/Impegni	Minori Residui Economie
PARTE SECONDA: SPESA			RS	Residui A	Residui B	Residui C	Residui D	Residui E = C+D	F =(+/-)A-E
			CP	Competenza G	Competenza H	Competenza I	Competenza L	Competenza M = I+L	N =(+/-)G-M
			CS	Cassa O	Cassa P	Cassa Q			R =(+/-)O-Q
			T				Residui al 31 Dic. S = D+L	Acce./Impe. al 31 Dic. T = E+M	
		TITOLO V - SPESE CORRENTI PER L'ESECUZIONE DI ATTIVITA' DI SERVIZIO E DI RICERCA FINALIZZATA Categoria 20 ° - Attività di servizio del Dip. GDL							
520010	52001	INDENNITA' E RIMBORSI SPESE DI MISSIONE PERSONALE GDL	RS	374.249,97	152.798,35	152.798,35	183.241,11	336.039,46	38.210,51
			CP	164.915,52	21.183,16	21.183,16	87.196,86	108.380,02	56.535,50
			CS	0,00	173.981,51	173.981,51			-173.981,51
			T				270.437,97	444.419,48	
520020	52002	SPESE PER MATERIALI DI CONSUMO, SERVIZI, BORSE DI STUDIO, ASSEGNI DEL DIPARTIMENTO GDL	RS	817.926,79	269.708,19	269.708,19	366.970,30	636.678,49	181.248,30
			CP	435.499,36	32.589,97	32.589,97	393.969,89	426.559,86	8.939,50
			CS	0,00	302.298,16	302.298,16			-302.298,16
			T				760.940,19	1.063.238,35	
		Totale categoria 20°	RS	1.192.176,76	422.506,54	422.506,54	550.211,41	972.717,95	219.458,81
			CP	600.414,88	53.773,13	53.773,13	481.166,75	534.939,88	65.475,00
			CS	0,00	476.279,67	476.279,67			-476.279,67
			T				1.031.378,16	1.507.657,83	
		Categoria 21° - Attività di servizio dei Dip. OGA e BIO							
521010	52101	Indennità e rimborsi spese di missione personale OGA	RS	48.063,32	33.729,19	33.729,19	14.301,25	48.030,44	32,88
			CP	30.643,00	4.107,71	4.107,71	26.535,29	30.643,00	0,00
			CS	0,00	37.836,90	37.836,90			-37.836,90
			T				40.836,54	78.673,44	
	52102	Spese per materiali di consumo, prestazioni di servizi, borse di studio, assegni di ricerca e collaborazioni Dip. OGA	RS	212.691,07	90.530,13	90.530,13	107.278,13	197.808,26	14.882,81
			CP	161.147,62	38.911,32	38.911,32	105.438,30	144.349,62	16.798,00
			CS	0,00	129.441,45	129.441,45			-129.441,45
			T				212.716,43	342.157,88	
521030	52103	Indennità e rimborsi spese di missione personale BIO	RS	37.460,29	16.990,21	16.990,21	13.400,25	30.390,46	7.069,83
			CP	17.150,00	1.412,97	1.412,97	11.567,02	12.979,99	4.170,01
			CS	0,00	18.403,18	18.403,18			-18.403,18
			T				24.967,27	43.370,45	
521040	52104	Spese per materiali di consumo, prestazioni di servizi, borse di studio, assegni di ricerca e collaborazioni Dip. BIO	RS	182.989,07	118.944,33	118.944,33	59.005,48	177.949,81	5.039,26
			CP	112.515,52	18.611,77	18.611,77	75.900,92	94.512,69	18.002,83
			CS	0,00	137.556,10	137.556,10			-137.556,10
			T				134.906,40	272.462,50	

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS

ESERCIZIO 2009 — **Conto Consuntivo** — 31/12/2009

Codice	Cap. Art.	PARTE SECONDA: SPESA		Stanziamenti Definitivi di Bilancio	Conto del Tesoriere Riscossioni/Pagamenti	Determinazioni del Consiglio Riscossioni/Pagamenti	Residui da riportare	Accertamenti/Impegni	Minori Residui Economie
			RS	Residui A	Residui B	Residui C	Residui D	Residui E = C+D	F =(+/-)A-E
			CP	Competenza G	Competenza H	Competenza I	Competenza L	Competenza M = I+L	N =(+/-)G-M
			CS	Cassa O	Cassa P	Cassa Q			R =(+/-)O-Q
			T				Residui al 31 Dic. S = D+L	Acce./Impe. al 31 Dic. T = E+M	
		Totale categoria 21°	RS	481.203,75	260.193,86	260.193,86	193.985,11	454.178,97	27.024,78
			CP	321.456,14	63.043,77	63.043,77	219.441,53	282.485,30	38.970,84
			CS	0,00	323.237,63	323.237,63			-323.237,63
			T				413.426,64	736.664,27	
		Categoria 22° - Attività di servizio del Dip. CRS							
	52201	INDENNITA' E RIMBORSI SPESE DI MISSIONE PERSONALE CRS	RS	61.612,53	29.294,16	29.294,16	31.780,19	61.074,35	538,18
			CP	90.873,68	2.546,58	2.546,58	53.737,51	56.284,09	34.589,59
			CS	0,00	31.840,74	31.840,74			-31.840,74
			T				85.517,70	117.358,44	
	52202	Spese per materiali di consumo, prestazioni di servizi, borse di studio, assegni di ricerca e collaborazioni Dip. CRS	RS	387.706,85	142.101,96	142.101,96	134.582,73	276.684,69	111.022,16
			CP	401.942,12	59.698,00	59.698,00	210.731,82	270.429,82	131.512,30
			CS	0,00	201.799,96	201.799,96			-201.799,96
			T				345.314,55	547.114,51	
		Totale categoria 22°	RS	449.319,38	171.396,12	171.396,12	166.362,92	337.759,04	111.560,34
			CP	492.815,80	62.244,58	62.244,58	264.469,33	326.713,91	166.101,89
			CS	0,00	233.640,70	233.640,70			-233.640,70
			T				430.832,25	664.472,95	
		Categoria 23° - Attività di servizio del Dip.RIMA							
523010	52301	INDENNITA' E RIMBORSI SPESE DI MISSIONE DEL DIPARTIMENTO RIMA	RS	48.585,72	21.477,45	21.477,45	26.113,21	47.590,66	995,06
			CP	25.360,00	3.630,14	3.630,14	21.729,86	25.360,00	0,00
			CS	0,00	25.107,59	25.107,59			-25.107,59
			T				47.843,07	72.950,66	
523020	52302	SPESE PER MATERIALI DI CONSUMO, SERVIZI, BORSE DI STUDIO, ASSEGNI DEL DIPARTIMENTO RIMA	RS	184.713,51	40.308,94	40.308,94	90.129,83	130.438,77	54.274,74
			CP	362.910,22	30.696,39	30.696,39	332.213,83	362.910,22	0,00
			CS	0,00	71.005,33	71.005,33			-71.005,33
			T				422.343,66	493.348,99	
523030	52303	Spese per la gestione armatoriale n/r OGS-Explora	RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CP	884.000,00	800.000,00	800.000,00	84.000,00	884.000,00	0,00
			CS	0,00	800.000,00	800.000,00			-800.000,00
			T				84.000,00	884.000,00	
		Totale categoria 23°	RS	233.299,23	61.786,39	61.786,39	116.243,04	178.029,43	55.269,80
			CP	1.272.270,22	834.326,53	834.326,53	437.943,69	1.272.270,22	0,00
			CS	0,00	896.112,92	896.112,92			-896.112,92
			T				554.186,73	1.450.299,65	

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS

ESERCIZIO 2009 — **Conto Consuntivo** — 31/12/2009

PARTE SECONDA: SPESA			Stanziamenti Definitivi di Bilancio	Conto del Tesoriere Riscossioni/Pagamenti	Determinazioni del Consiglio Riscossioni/Pagamenti	Determinazioni del Consiglio Residui da riportare	Determinazioni del Consiglio Accertamenti/Impegni	Minori Residui Economie
	RS		Residui A	Residui B	Residui C	Residui D	Residui E = C+D	F =(+/-)A-E
	CP		Competenza G	Competenza H	Competenza I	Competenza L	Competenza M = I+L	N =(+/-)G-M
	CS		Cassa O	Cassa P	Cassa Q			R =(+/-)O-Q
Codice	Cap. Art.	Denominazione	T			Residui al 31 Dic. S = D+L	Acce./Impe. al 31 Dic. T = E+M	
		Categoria 24° -Attività di servizio delle Strutture Tecniche di Servizio						
523030	2303	Altre spese e servizi	RS 0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CP 0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CS 0,00	0,00	0,00			0,00
			T			0,00	0,00	
524010	52401	Spese per la stampa dei Bollettini di Geofisica ed Oceanologia	RS 363,17	0,00	0,00	363,17	363,17	0,00
			CP 16.058,56	14.005,32	14.005,32	2.053,24	16.058,56	0,00
			CS 0,00	14.005,32	14.005,32			-14.005,32
			T			2.416,41	16.421,73	
524020	52402	Spese per altre pubblicazioni	RS 14.635,23	2.902,28	2.902,28	11.732,95	14.635,23	0,00
			CP 30.097,60	4.908,50	4.908,50	25.189,10	30.097,60	0,00
			CS 0,00	7.810,78	7.810,78			-7.810,78
			T			36.922,05	44.732,83	
524020	52403	INDENNITA' E RIMBORSI SPESE DI MISSIONE DIP. CIPRI	RS 28.833,33	6.401,47	6.401,47	22.431,86	28.833,33	0,00
			CP 4.194,81	0,00	0,00	4.194,81	4.194,81	0,00
			CS 0,00	6.401,47	6.401,47			-6.401,47
			T			26.626,67	33.028,14	
524020	52404	SPESE MATERIALI DI CONSUMO, PREST. SERVIZI, BORSE STUDIO DIP. CIPRI	RS 30.202,76	18.084,05	18.084,05	12.118,71	30.202,76	0,00
			CP 56.463,91	0,00	0,00	56.463,91	56.463,91	0,00
			CS 0,00	18.084,05	18.084,05			-18.084,05
			T			68.582,62	86.666,67	
		Totale categoria 24°	RS 74.034,49	27.387,80	27.387,80	46.646,69	74.034,49	0,00
			CP 106.814,88	18.913,82	18.913,82	87.901,06	106.814,88	0,00
			CS 0,00	46.301,62	46.301,62			-46.301,62
			T			134.547,75	180.849,37	
		Categoria 25° - Imposta sul Valore Aggiunto						
525010	52501	I.V.A.	RS 5.203,96	0,00	0,00	5.203,96	5.203,96	0,00
			CP 544.559,66	306.659,26	306.659,26	147.372,18	454.031,44	90.528,22
			CS 0,00	306.659,26	306.659,26			-306.659,26
			T			152.576,14	459.235,40	
		Totale categoria 25°	RS 5.203,96	0,00	0,00	5.203,96	5.203,96	0,00
			CP 544.559,66	306.659,26	306.659,26	147.372,18	454.031,44	90.528,22
			CS 0,00	306.659,26	306.659,26			-306.659,26
			T			152.576,14	459.235,40	

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS

Conto Consuntivo — 31/12/2009

ESERCIZIO 2009

Codice	Cap. / Art.	Denominazione	PARTE SECONDA: SPESA		Stanziamenti Definitivi di Bilancio		Conto del Tesoriere		Determinazioni del Consiglio						Minori Residui Economie
							Riscossioni/Pagamenti		Riscossioni/Pagamenti		Residui da riportare		Accertamenti/Impegni		
				RS	Residui	A	Residui	B	Residui	C	Residui	D	Residui	E = C+D	F =(+/-)A-E
				CP	Competenza	G	Competenza	H	Competenza	I	Competenza	L	Competenza	M = I+L	N =(+/-)G-M
				CS	Cassa	O	Cassa	P	Cassa	Q					R =(+/-)O-Q
				T							Residui al 31 Dic. S = D+L		Acce./Impe. al 31 Dic. T = E+M		
		TOTALE TITOLO V		RS	2.435.237,57		943.270,71		943.270,71		1.078.653,13		2.021.923,84		413.313,73
				CP	3.338.331,58		1.338.961,09		1.338.961,09		1.638.294,54		2.977.255,63		361.075,95
				CS	0,00		2.282.231,80		2.282.231,80						-2.282.231,80
				T							2.716.947,67		4.999.179,47		

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS

ESERCIZIO 2009 — Conto Consuntivo — 31/12/2009

Codice	Cap. Art.	PARTE SECONDA: SPESA / Denominazione		Stanziamenti Definitivi di Bilancio	Conto del Tesoriere Riscossioni/Pagamenti	Determinazioni del Consiglio Riscossioni/Pagamenti	Residui da riportare	Accertamenti/Impegni	Minori Residui Economie
			RS	Residui A	Residui B	Residui C	Residui D	Residui E = C+D	F =(+/-)A-E
			CP	Competenza G	Competenza H	Competenza I	Competenza L	Competenza M = I+L	N =(+/-)G-M
			CS	Cassa O	Cassa P	Cassa Q			R =(+/-)O-Q
			T				Residui al 31 Dic. S = D+L	Acce./Impe. al 31 Dic. T = E+M	
		TITOLO VI - SPESE IN CONTO CAPITALE							
		Categoria 26° - Acquisizione di beni di uso durevole ed opere immobiliari							
626010	62601	Manutenzione straordinaria di immobili	RS	5.787,90	5.787,90	5.787,90	0,00	5.787,90	0,00
			CP	191.000,00	19.392,90	19.392,90	131.047,60	150.440,50	40.559,50
			CS	0,00	25.180,80	25.180,80			-25.180,80
			T				131.047,60	156.228,40	
626020	62602	Acquisizione e costruzione di immobili	RS	1.554.188,69	783.389,15	783.389,15	770.799,54	1.554.188,69	0,00
			CP	109.880,00	0,00	0,00	65.000,00	65.000,00	44.880,00
			CS	0,00	783.389,15	783.389,15			-783.389,15
			T				835.799,54	1.619.188,69	
627100	62710	Acquisto di attrezzature scientifiche e macchinari del Dip. BIO	RS	11.876,80	0,00	0,00	11.785,60	11.785,60	91,20
			CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CS	0,00	0,00	0,00			0,00
			T				11.785,60	11.785,60	
		Totale categoria 26°	RS	1.571.853,39	789.177,05	789.177,05	782.585,14	1.571.762,19	91,20
			CP	300.880,00	19.392,90	19.392,90	196.047,60	215.440,50	85.439,50
			CS	0,00	808.569,95	808.569,95			-808.569,95
			T				978.632,74	1.787.202,69	
		Categoria 27° - Acquisizione di immobilizzazioni tecniche							
	62701	Acquisto di attrezzature scientifiche e macchinari del Dip. GDL	RS	173.799,52	21.283,18	21.283,18	151.798,91	173.082,09	717,43
			CP	503.272,42	1.216,80	1.216,80	482.387,12	483.603,92	19.668,50
			CS	0,00	22.499,98	22.499,98			-22.499,98
			T				634.186,03	656.686,01	
627020	62702	Acquisto di attrezzature scientifiche e macchinari del Dip. OGA	RS	160.757,17	125.457,04	125.457,04	34.472,85	159.929,89	827,28
			CP	248.516,11	212.077,61	212.077,61	36.438,50	248.516,11	0,00
			CS	0,00	337.534,65	337.534,65			-337.534,65
			T				70.911,35	408.446,00	
627030	62703	Acquisto attrezzature scientifiche e macchinari del Dip. CRS	RS	109.986,39	51.500,60	51.500,60	58.485,79	109.986,39	0,00
			CP	158.736,79	21.990,00	21.990,00	96.746,79	118.736,79	40.000,00
			CS	0,00	73.490,60	73.490,60			-73.490,60
			T				155.232,58	228.723,18	

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS

ESERCIZIO 2009 — **Conto Consuntivo** — 31/12/2009

Codice	Cap. Art.	Denominazione		Stanziamenti Definitivi di Bilancio	Conto del Tesoriere Riscossioni/Pagamenti	Determinazioni del Consiglio Riscossioni/Pagamenti	Determinazioni del Consiglio Residui da riportare	Determinazioni del Consiglio Accertamenti/Impegni	Minori Residui Economie
PARTE SECONDA: SPESA			RS	Residui A	Residui B	Residui C	Residui D	Residui E = C+D	F =(+/-)A-E
			CP	Competenza G	Competenza H	Competenza I	Competenza L	Competenza M = I+L	N =(+/-)G-M
			CS	Cassa O	Cassa P	Cassa Q			R =(+/-)O-Q
			T				Residui al 31 Dic. S = D+L	Acce./Impe. al 31 Dic. T = E+M	
627040	62704	Acquisto di attrezzature scientifiche e macchinari del Centro di Calcolo	RS	12.841,93	11.831,90	11.831,90	1.010,03	12.841,93	0,00
			CP	120.000,00	37.780,18	37.780,18	82.219,82	120.000,00	0,00
			CS	0,00	49.612,08	49.612,08			-49.612,08
			T				83.229,85	132.841,93	
627050	62705	Altri acquisti di impianti, attrezzature e macchinari	RS	113.377,54	74.476,00	74.476,00	38.901,54	113.377,54	0,00
			CP	175.000,00	0,00	0,00	175.000,00	175.000,00	0,00
			CS	0,00	74.476,00	74.476,00			-74.476,00
			T				213.901,54	288.377,54	
627060	62706	Acquisto di mobili e macchine per ufficio	RS	23.230,84	23.069,92	23.069,92	160,92	23.230,84	0,00
			CP	20.000,00	4.780,28	4.780,28	15.219,72	20.000,00	0,00
			CS	0,00	27.850,20	27.850,20			-27.850,20
			T				15.380,64	43.230,84	
627070	62707	Acquisto di libri scientifici	RS	6.591,03	5.394,05	5.394,05	1.080,55	6.474,60	116,43
			CP	158.000,00	149.823,91	149.823,91	1.222,94	151.046,85	6.953,15
			CS	0,00	155.217,96	155.217,96			-155.217,96
			T				2.303,49	157.521,45	
627080	62708	Acquisto, iInstallazione di attrezzature fisse e manutenzione straordinaria naviglio costiero	RS	855.692,89	30.785,84	30.785,84	824.743,88	855.529,72	163,17
			CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CS	0,00	30.785,84	30.785,84			-30.785,84
			T				824.743,88	855.529,72	
	62709	Acquisto attrezzature scientifiche e macchinari del dip. RIMA	RS	436.145,40	133.815,43	133.815,43	301.475,37	435.290,80	854,60
			CP	1.200,00	0,00	0,00	1.200,00	1.200,00	0,00
			CS	0,00	133.815,43	133.815,43			-133.815,43
			T				302.675,37	436.490,80	
627100	62710	Acquisto di attrezzature scientifiche e macchinari del Dip. BIO	RS	28.093,00	10.760,47	10.760,47	13.934,63	24.695,10	3.397,90
			CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CS	0,00	10.760,47	10.760,47			-10.760,47
			T				13.934,63	24.695,10	
		Totale categoria 27°	RS	1.920.515,71	488.374,43	488.374,43	1.426.064,47	1.914.438,90	6.076,81
			CP	1.384.725,32	427.668,78	427.668,78	890.434,89	1.318.103,67	66.621,65
			CS	0,00	916.043,21	916.043,21			-916.043,21
			T				2.316.499,36	3.232.542,57	
		Categoria 28° - Partecipazione ed acquisto di valori mobiliari							

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS

ESERCIZIO 2009 — **Conto Consuntivo** — 31/12/2009

PARTE SECONDA: SPESA				Stanziamenti Definitivi di Bilancio	Conto del Tesoriere Riscossioni/Pagamenti	Determinazioni del Consiglio Riscossioni/Pagamenti	Residui da riportare	Accertamenti/Impegni	Minori Residui Economie
			RS	Residui A	Residui B	Residui C	Residui D	Residui E = C+D	F =(+/-)A-E
			CP	Competenza G	Competenza H	Competenza I	Competenza L	Competenza M = I+L	N =(+/-)G-M
			CS	Cassa O	Cassa P	Cassa Q			R =(+/-)O-Q
Codice	Cap. Art.	Denominazione	T				Residui al 31 Dic. S = D+L	Acce./Impe. al 31 Dic. T = E+M	
628020	62802	Acquisto di quote di partecipazione	RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CS	0,00	0,00	0,00			0,00
			T				0,00	0,00	
		Totale categoria 28°	RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CS	0,00	0,00	0,00			0,00
			T				0,00	0,00	
		Categoria 30° - Indennità di anzianità al personale cessato dal servizio							
630010	63001	Indennita' di anzianità al personale a tempo indeterminato	RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CP	637.098,83	637.098,83	637.098,83	0,00	637.098,83	0,00
			CS	0,00	637.098,83	637.098,83			-637.098,83
			T				0,00	637.098,83	
630020	63002	Indennita' di anzianità al personale a tempo determinato	RS	22.112,89	0,00	0,00	22.112,89	22.112,89	0,00
			CP	150.000,00	72.620,24	72.620,24	77.379,76	150.000,00	0,00
			CS	0,00	72.620,24	72.620,24			-72.620,24
			T				99.492,65	172.112,89	
		Totale categoria 30°	RS	22.112,89	0,00	0,00	22.112,89	22.112,89	0,00
			CP	787.098,83	709.719,07	709.719,07	77.379,76	787.098,83	0,00
			CS	0,00	709.719,07	709.719,07			-709.719,07
			T				99.492,65	809.211,72	
		TOTALE TITOLO VI	RS	3.514.481,99	1.277.551,48	1.277.551,48	2.230.762,50	3.508.313,98	6.168,01
			CP	2.472.704,15	1.156.780,75	1.156.780,75	1.163.862,25	2.320.643,00	152.061,15
			CS	0,00	2.434.332,23	2.434.332,23			-2.434.332,23
			T				3.394.624,75	5.828.956,98	

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS

ESERCIZIO 2009 — **Conto Consuntivo** — 31/12/2009

Codice	Cap. Art.	PARTE SECONDA: SPESA / Denominazione		Stanziamenti Definitivi di Bilancio	Conto del Tesoriere Riscossioni/Pagamenti	Determinazioni del Consiglio Riscossioni/Pagamenti	Determinazioni del Consiglio Residui da riportare	Determinazioni del Consiglio Accertamenti/Impegni	Minori Residui Economie
			RS	Residui A	Residui B	Residui C	Residui D	Residui E = C+D	F =(+/-)A-E
			CP	Competenza G	Competenza H	Competenza I	Competenza L	Competenza M = I+L	N =(+/-)G-M
			CS	Cassa O	Cassa P	Cassa Q			R =(+/-)O-Q
			T				Residui al 31 Dic. S = D+L	Acce./Impe. al 31 Dic. T = E+M	
		TITOLO VII - ESTINZIONE DI MUTUI ED ANTICIPAZIONI							
		Categoria 31° - Rimborso di mutui							
731010	73101	Rimborso di mutui	RS	404.038,09	123.661,09	123.661,09	0,00	123.661,09	280.377,00
			CP	694.779,89	694.779,89	694.779,89	0,00	694.779,89	0,00
			CS	0,00	818.440,98	818.440,98			-818.440,98
			T				0,00	818.440,98	
		Totale categoria 31°	RS	404.038,09	123.661,09	123.661,09	0,00	123.661,09	280.377,00
			CP	694.779,89	694.779,89	694.779,89	0,00	694.779,89	0,00
			CS	0,00	818.440,98	818.440,98			-818.440,98
			T				0,00	818.440,98	
		Categoria 33° - Estinzione di debiti diversi							
733010	73301	Estinzione di debiti con Istituti di Credito	RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CS	0,00	0,00	0,00			0,00
			T				0,00	0,00	
		Totale categoria 33°	RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			CS	0,00	0,00	0,00			0,00
			T				0,00	0,00	
		TOTALE TITOLO VII	RS	404.038,09	123.661,09	123.661,09	0,00	123.661,09	280.377,00
			CP	694.779,89	694.779,89	694.779,89	0,00	694.779,89	0,00
			CS	0,00	818.440,98	818.440,98			-818.440,98
			T				0,00	818.440,98	

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS

ESERCIZIO 2009 — **Conto Consuntivo** — 31/12/2009

PARTE SECONDA: SPESA		Stanziamenti Definitivi di Bilancio	Conto del Tesoriere Riscossioni/Pagamenti	Determinazioni del Consiglio Riscossioni/Pagamenti	Residui da riportare	Accertamenti/Impegni	Minori Residui Economie
	RS	Residui A	Residui B	Residui C	Residui D	Residui E = C+D	F =(+/-)A-B
	CP	Competenza G	Competenza H	Competenza I	Competenza L	Competenza M = I+L	N =(+/-)G-M
	CS	Cassa O	Cassa P	Cassa Q			R =(+/-)O-Q
Codice / Cap. Art. / Denominazione	T				Residui al 31 Dic. S = D+L	Acce./Impe. al 31 Dic. T = E+M	
TITOLO VIII - PARTITE DI GIRO							
Categoria 34° - Spese aventi natura di partite di giro							
834010 83401 Ritenute erariali	RS	0,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,38
	CP	2.000.000,00	2.512.647,44	2.512.647,44	384.593,61	2.897.241,05	-897.241,05
	CS	0,00	2.512.647,44	2.512.647,44			-2.512.647,44
	T				384.593,61	2.897.241,05	
834020 83402 Ritenute previdenziali ed assistenziali	RS	1.320,49	829,40	829,40	491,09	1.320,49	0,00
	CP	800.000,00	883.900,30	883.900,30	137.951,72	1.021.852,02	-221.852,02
	CS	0,00	884.729,70	884.729,70			-884.729,70
	T				138.442,81	1.023.172,51	
834030 83403 Depositi ed anticipi	RS	342.896,16	31.685,16	31.685,16	299.669,68	331.354,84	11.541,32
	CP	365.000,00	865.527,92	865.527,92	405.041,05	1.270.568,97	-905.568,97
	CS	0,00	897.213,08	897.213,08			-897.213,08
	T				704.710,73	1.601.923,81	
834040 83404 Ritenute sindacali	RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	CP	20.000,00	24.441,21	24.441,21	2.867,37	27.308,58	-7.308,58
	CS	0,00	24.441,21	24.441,21			-24.441,21
	T				2.867,37	27.308,58	
834050 83405 Rimborso di somme pagate per acquisto di beni di investimento per conto di società committenti	RS	41.564,53	4.969,49	4.969,49	36.595,04	41.564,53	0,00
	CP	215.000,00	3.326,00	3.326,00	16.674,00	20.000,00	195.000,00
	CS	0,00	8.295,49	8.295,49			-8.295,49
	T				53.269,04	61.564,53	
83406 Rimborso di somme pagate perconto di società committent	RS	1.490.872,20	406.930,40	406.930,40	1.081.596,68	1.488.527,08	2.345,12
	CP	1.235.163,00	171.547,71	171.547,71	179.406,68	350.954,39	884.208,61
	CS	0,00	578.478,11	578.478,11			-578.478,11
	T				1.261.003,36	1.839.481,47	
834070 83407 Versamenti al Circolo Ricreativo Aziendale Lavoratori	RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	CP	6.000,00	6.277,50	6.277,50	585,90	6.863,40	-863,40
	CS	0,00	6.277,50	6.277,50			-6.277,50
	T				585,90	6.863,40	
834080 83408 Restituzioni delle anticipazioni all'Ente Cassiere	RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	CS	0,00	0,00	0,00			0,00
	T				0,00	0,00	

BILANCIO CONSUNTIVO 2009

3.D. RESIDUI PASSIVI

PAGINA BIANCA

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS

ESERCIZIO 2009	Conto Consuntivo	31/12/2009

PARTE SECONDA: SPESA		Stanziamenti Definitivi di Bilancio	Conto del Tesoriere Riscossioni/Pagamenti	Determinazioni del Consiglio Riscossioni/Pagamenti	Residui da riportare	Accertamenti/Impegni	Minori Residui Economie
	RS	Residui A	Residui B	Residui C	Residui D	Residui E = C+D	F =(+/-)A-E
	CP	Competenza G	Competenza H	Competenza I	Competenza L	Competenza M = I+L	N =(+/-)G-M
	CS	Cassa O	Cassa P	Cassa Q			R =(+/-)O-Q
Codice Cap. Art. Denominazione	T				Residui al 31 Dic. S = D+L	Acce./Impe. al 31 Dic. T = E+M	
834090 83409 Anticipazioni per costruzioni immobiliari	RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	CS	0,00	0,00	0,00			0,00
	T				0,00	0,00	
834100 83410 Prestiti diretti ai dipendenti	RS	9.565,89	0,00	0,00	0,00	0,00	9.565,89
	CP	12.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12.000,00
	CS	0,00	0,00	0,00			0,00
	T				0,00	0,00	
834110 83411 Anticipi ai dipendenti per missione c/terzi	RS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	CS	0,00	0,00	0,00			0,00
	T				0,00	0,00	
Totale categoria 34°	RS	1.886.219,65	444.414,45	444.414,45	1.418.352,49	1.862.766,94	23.452,71
	CP	4.653.163,00	4.467.668,08	4.467.668,08	1.127.120,33	5.594.788,41	-941.625,41
	CS	0,00	4.912.082,53	4.912.082,53			-4.912.082,53
	T				2.545.472,82	7.457.555,35	
TOTALE TITOLO VIII	RS	1.886.219,65	444.414,45	444.414,45	1.418.352,49	1.862.766,94	23.452,71
	CP	4.653.163,00	4.467.668,08	4.467.668,08	1.127.120,33	5.594.788,41	-941.625,41
	CS	0,00	4.912.082,53	4.912.082,53			-4.912.082,53
	T				2.545.472,82	7.457.555,35	
TOTALE SPESE	RS	15.569.591,56	6.534.140,27	6.534.140,27	7.527.653,04	14.061.793,31	1.507.798,25
	CP	31.542.567,99	24.768.339,55	24.768.339,55	7.087.232,67	31.855.572,22	-313.004,23
	CS	0,00	31.302.479,82	31.302.479,82			-31.302.479,82
	T				14.614.885,71	45.917.365,53	

GIORNALE DEI RESIDUI - SPESA

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS

ESERCIZIO 2009

16/04/2010

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
1901 101	Programmi di ricerca istituzionali del Dip. GDL - per cambio numerazione - Commessa 2	04	21.517,37	21.517,37	16.579,32	0,00	0,00	0,00	
		TOT	21.517,37	21.517,37	16.579,32	0,00	0,00	0,00	
10101 0	compensi ed indennita' e rimborsi alla Presidenza	07	62,90	62,90	0,00	0,00	0,00	62,90	
		08	12.978,71	12.978,71	10.771,15	0,00	0,00	2.207,56	
		TOT	13.041,61	13.041,61	10.771,15	0,00	0,00	2.270,46	
10102 0	Compensi, indennita' e rimborsi ai componenti il Consiglio di Amministrazione	06	392,55	392,55	0,00	0,00	0,00	392,55	
		07	339,04	339,04	0,00	0,00	0,00	339,04	
		08	6.369,41	6.369,41	5.101,11	0,00	0,00	1.268,30	
		TOT	7.101,00	7.101,00	5.101,11	0,00	0,00	1.999,89	
10103 0	Compensi, indennita' e rimborsi ai componenti il Collegio dei Revisori	07	60,50	60,50	0,00	0,00	0,00	0,00	
		08	5.550,48	5.550,48	4.359,56	0,00	0,00	1.024,82	
		TOT	5.610,98	5.610,98	4.359,56	0,00	0,00	1.024,82	
10104 0	Compensi, indennita' e rimborsi ai componenti il Consiglio Scientifico ed il CIVR	06	493,09	493,09	0,00	0,00	0,00	433,89	
		07	37.034,00	37.034,00	0,00	0,00	0,00	37.034,00	
		08	929,56	929,56	929,56	0,00	0,00	0,00	
		TOT	38.456,65	38.456,65	929,56	0,00	0,00	37.467,89	
20202 0	Indennita' di missione e rimborsi spese al Direttore	08	4.570,85	4.570,85	4.105,97	0,00	0,00	464,88	
		TOT	4.570,85	4.570,85	4.105,97	0,00	0,00	464,88	
20301 0	Stipendi ed altri assegni fissi al personale a tempo indeterminato	08	32.978,96	32.978,96	32.978,96	0,00	0,00	0,00	
		TOT	32.978,96	32.978,96	32.978,96	0,00	0,00	0,00	
20302 1	Stipendi ed altri assegni fissi al personale a tempo determinato comm 1000	06	23.415,30	23.415,30	0,00	0,00	0,00	23.415,30	
		TOT	23.415,30	23.415,30	0,00	0,00	0,00	23.415,30	
20303 0	Trattamento accessorio personale X - IV	07	149.326,69	149.326,69	39.867,74	0,00	0,00	0,00	
		08	56.444,89	56.444,89	56.444,89	0,00	0,00	0,00	
		TOT	205.771,58	205.771,58	96.312,63	0,00	0,00	0,00	

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS

ESERCIZIO 2009

16/04/2010

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
20304 0	Trattamento accessorio ricercatori tecnologi	04	7.718,23	7.718,23	0,00	0,00	0,00	0,00	
		05	60.000,00	60.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		06	35.348,01	35.348,01	0,00	0,00	0,00	0,00	
		07	42.489,23	42.489,23	4.140,00	0,00	0,00	0,00	
		08	55.997,45	55.997,45	4.140,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	201.552,92	201.552,92	8.280,00	0,00	0,00	0,00	
20305 0	Oneri previdenziali ed assistenziali a carico dell'Ente personale di ruolo e non	08	37.848,02	37.848,02	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	37.848,02	37.848,02	0,00	0,00	0,00	0,00	
20307 1	Ripartizione utili prestazioni per. terzi - art. 28 DPR 568/1987	07	337.318,88	337.318,88	0,00	0,00	0,00	0,00	
		08	478.770,36	478.770,36	0,00	0,00	0,00	303,58	
		TOT	816.089,24	816.089,24	0,00	0,00	0,00	303,58	
20308 0	Spese per somministrazione di pasti-mensa	07	935,94	935,94	0,00	0,00	0,00	935,94	
		08	49.266,71	49.266,71	38.084,58	0,00	0,00	11.182,13	
		TOT	50.202,65	50.202,65	38.084,58	0,00	0,00	12.118,07	
20309 0	Indennità di risultato	05	20.000,00	20.000,00	0,00	0,00	0,00	20.000,00	
		06	20.000,00	20.000,00	0,00	0,00	0,00	20.000,00	
		07	50.000,00	50.000,00	37.830,00	0,00	0,00	12.170,00	
		08	50.000,00	50.000,00	35.744,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	140.000,00	140.000,00	73.574,00	0,00	0,00	52.170,00	
20310 0	Formazione ed aggiornamento personale	06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		07	1.203,24	1.203,24	1.128,38	0,00	0,00	0,00	
		08	65.489,54	65.489,54	8.299,19	0,00	0,00	0,00	
		TOT	66.692,78	66.692,78	9.427,57	0,00	0,00	0,00	
20311 0	Spese per l'acquisto di vestiario	07	7.000,00	7.000,00	0,00	0,00	0,00	7.000,00	
		08	783,46	783,46	783,46	0,00	0,00	0,00	
		TOT	7.783,46	7.783,46	783,46	0,00	0,00	7.000,00	
20312 0	Formazione ed aggiornamento del personale dirigenziale	07	4.000,00	4.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		08	4.000,00	4.000,00	1.550,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	8.000,00	8.000,00	1.550,00	0,00	0,00	0,00	

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS

ESERCIZIO 2009

16/04/2010

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
20314 0	Fondo ex art. 19 CCNL comparto EPR	08	15.000,00	15.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	15.000,00	15.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
30601 1	Indennità e rimborsi spese missione al personale per attività istituzionale	05	1.233,33	1.233,33	0,00	0,00	0,00	1.233,33	
		06	2.341,25	2.341,25	0,00	0,00	0,00	2.341,25	
		07	560,09	560,09	0,00	0,00	0,00	560,09	
		08	13.150,37	13.150,37	9.752,64	0,00	0,00	3.397,73	
		TOT	17.285,04	17.285,04	9.752,64	0,00	0,00	7.532,40	
30601 2	Indennità e rimborsi spese missione al personale per attività istituzionali - Commessa 1230 - Collaborazioni	05	187,05	187,05	0,00	0,00	0,00	69,70	
		06	532,91	532,91	0,00	0,00	0,00	83,23	
		TOT	719,96	719,96	0,00	0,00	0,00	152,93	
30601 3	Collaborazioni scientifiche nazionali ed internazionali - Commessa 1240 - Mostre	05	374,50	374,50	0,00	0,00	0,00	374,50	
		TOT	374,50	374,50	0,00	0,00	0,00	374,50	
30601 4	Indennità e rimborsi spese al personale per attività istituzionale - Commessa 34024 GDL	05	1.137,50	1.137,50	565,00	0,00	0,00	572,50	
		TOT	1.137,50	1.137,50	565,00	0,00	0,00	572,50	
30601 5	Indennità e rimborsi spese al personale per attività istituzionale - Commessa 35014 GDL	05	202,60	202,60	80,37	0,00	0,00	122,23	
		TOT	202,60	202,60	80,37	0,00	0,00	122,23	
30601 6	Indennità e rimborsi spese missione al personale per attività istituzionale Comm. 1252	05	627,19	627,19	312,85	0,00	0,00	314,34	
		TOT	627,19	627,19	312,85	0,00	0,00	314,34	
30601 7	Missioni struttura PECIB commessa 1233 INCACO2	06	59,42	59,42	0,00	0,00	0,00	59,42	
		07	7.314,19	7.314,19	6.655,47	0,00	0,00	0,00	
		TOT	7.373,61	7.373,61	6.655,47	0,00	0,00	59,42	
30601 8	Missioni struttura PECIB commessa 1234 regione fvg work-risk	06	306,10	306,10	0,00	0,00	0,00	175,32	
		TOT	306,10	306,10	0,00	0,00	0,00	175,32	
30601 9	Indennità e rimborsi spese missione al personale per attività istituzionale sts CIPRI - commessa 7304	06	2.707,79	2.707,79	2.264,27	0,00	0,00	306,12	
		TOT	2.707,79	2.707,79	2.264,27	0,00	0,00	306,12	

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS

ESERCIZIO 2009

16/04/2010

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
30601 10	Indennità e rimborsi spese missione al personale per attività istituzionale cOMM. 1230	05	715,09	715,09	70,40	0,00	0,00	644,69	
		TOT	715,09	715,09	70,40	0,00	0,00	644,69	
30601 13	INDENN. E RIMB. SPESE MISSIONE DIP. GDL - COMMESSA 7303	06	153,00	153,00	0,00	0,00	0,00	153,00	
		07	1.121,20	1.121,20	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	1.274,20	1.274,20	0,00	0,00	0,00	153,00	
30601 14	INDENNITA' DI MISSIONE E RIMBORSI SPESE CONVEGNO GNGTS COMM. 1237	06	457,19	457,19	0,00	0,00	0,00	457,19	
		TOT	457,19	457,19	0,00	0,00	0,00	457,19	
30601 15	INDENN. E RIMB. SPESE MISSIONE DIP. GDL - COMMESSA 35014	07	3.000,00	3.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	3.000,00	3.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
30601 17	INDEN. E RIMB. SPESE MISS. ISTITUZIOANLI COMMESSA 1253 PECIB	06	149,18	149,18	0,00	0,00	0,00	149,18	
		TOT	149,18	149,18	0,00	0,00	0,00	149,18	
30602 0	Compensi e spese commissioni Ente	07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		08	9.902,30	9.902,30	9.275,11	0,00	0,00	627,19	
		TOT	9.902,30	9.902,30	9.275,11	0,00	0,00	627,19	
30701 0	Spese di rappresentanza	07	102,00	102,00	0,00	0,00	0,00	102,00	
		08	780,14	780,14	697,29	0,00	0,00	10,60	
		TOT	882,14	882,14	697,29	0,00	0,00	112,60	
30702 0	Fitto locali	08	7.311,45	7.311,45	7.081,05	0,00	0,00	0,00	
		TOT	7.311,45	7.311,45	7.081,05	0,00	0,00	0,00	
30703 0	Manutenzione, custodia e pulizia locali ed impianti	07	3.455,46	3.455,46	3.455,46	0,00	0,00	0,00	
		08	82.090,94	82.090,94	82.090,94	0,00	0,00	0,00	
		TOT	85.546,40	85.546,40	85.546,40	0,00	0,00	0,00	
30704 1	Spese postali, telegrafiche e telefoniche - Servizi tecnici	08	22.900,22	22.900,22	22.900,22	0,00	0,00	0,00	
		TOT	22.900,22	22.900,22	22.900,22	0,00	0,00	0,00	
30704 4	Spese postali, telefoniche e telegrafiche - Dip. CRS	08	125,87	125,87	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	125,87	125,87	0,00	0,00	0,00	0,00	

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS

ESERCIZIO 2009

16/04/2010

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
30705 0	Spese per l'energia elettrica, acqua e gas	08	113.163,76	113.163,76	107.929,29	0,00	0,00	0,00	
		TOT	113.163,76	113.163,76	107.929,29	0,00	0,00	0,00	
30706 1	Spese varie ufficio, cancelleria, mobili, hardware e software gestionale	06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		07	369,92	369,92	349,20	0,00	0,00	20,71	
		08	12.912,71	12.912,71	7.150,67	0,00	0,00	13,58	
		TOT	13.282,63	13.282,63	7.499,87	0,00	0,00	34,29	
30707 0	Combustibili per riscaldamento, spese per la conduzione di impianti termici	08	13.532,34	13.532,34	13.532,34	0,00	0,00	0,00	
		TOT	13.532,34	13.532,34	13.532,34	0,00	0,00	0,00	
30708 0	Premi di assicurazione	05	537,00	537,00	0,00	0,00	0,00	537,00	
		07	13.758,45	13.758,45	0,00	0,00	0,00	13.758,45	
		08	1.152,19	1.152,19	1.152,19	0,00	0,00	0,00	
		TOT	15.447,64	15.447,64	1.152,19	0,00	0,00	14.295,45	
30709 0	Trasporti, facchinaggi e spese doganali	06	49,32	49,32	0,00	0,00	0,00	0,00	
		07	1.395,20	1.395,20	180,00	0,00	0,00	1.215,20	
		08	247,17	247,17	247,17	0,00	0,00	0,00	
		TOT	1.691,69	1.691,69	427,17	0,00	0,00	1.215,20	
30710 0	Spese per gestione automezzi di servizio	08	3.428,39	3.428,39	3.428,39	0,00	0,00	0,00	
		TOT	3.428,39	3.428,39	3.428,39	0,00	0,00	0,00	
30712 0	Spese per carburanti	07	36,00	36,00	0,00	0,00	0,00	36,00	
		08	630,24	630,24	603,53	0,00	0,00	26,71	
		TOT	666,24	666,24	603,53	0,00	0,00	62,71	
30713 1	Spese per consulenze, liti, arbitraggi ed incarichi professionali	07	140,36	140,36	0,00	0,00	0,00	140,36	
		08	84.333,54	84.333,54	36.535,85	0,00	0,00	711,49	
		TOT	84.473,90	84.473,90	36.535,85	0,00	0,00	851,85	
30713 3	Spese per consulenze, liti, arbitraggi ed incarichi professionali - Commessa 1223 - CNR IRPI	06	10.325,31	10.325,31	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	10.325,31	10.325,31	0,00	0,00	0,00	0,00	

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS

ESERCIZIO 2009

16/04/2010

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
30713 10	Spese varie ufficio, cancelleria e software gestionale cOMM. 1230	05	1.628,16	1.628,16	346,50	0,00	0,00	0,00	
		07	900,00	900,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	2.528,16	2.528,16	346,50	0,00	0,00	0,00	
30714 1	Spese per la promozione dell'Ente e pubblicita' L.67/87	07	2.363,58	2.363,58	0,00	0,00	0,00	2.363,58	
		08	2.380,08	2.380,08	2.379,60	0,00	0,00	0,48	
		TOT	4.743,66	4.743,66	2.379,60	0,00	0,00	2.364,06	
30714 2	Spese per la promozione dell'Ente e pubblicita' L.67/87 - Commessa 1210 - Promozione	06	1.491,65	1.491,65	1.090,00	0,00	0,00	401,65	
		TOT	1.491,65	1.491,65	1.090,00	0,00	0,00	401,65	
30714 3	SPESE PROM. ENTE E PUBBLICITA' DIP. PECIB - COMM. 1210	05	305,34	305,34	0,00	0,00	0,00	54,84	
		TOT	305,34	305,34	0,00	0,00	0,00	54,84	
30716 0	Spese per la detenzione e l'uso di beni in locazione	08	4.515,56	4.515,56	4.514,00	0,00	0,00	1,56	
		TOT	4.515,56	4.515,56	4.514,00	0,00	0,00	1,56	
30717 0	Spese per manutenzione e noleggio apparecchiature informatiche	06	4.453,52	4.453,52	3.958,40	0,00	0,00	0,00	
		08	14.236,99	14.236,99	13.594,99	0,00	0,00	0,00	
		TOT	18.690,51	18.690,51	17.553,39	0,00	0,00	0,00	
30718 0	Spese per l'acquisizione e noleggio di software in licenza d'uso	06	1.906,20	1.906,20	0,00	0,00	0,00	1.906,20	
		07	4.432,85	4.432,85	1.032,85	0,00	0,00	3.400,00	
		08	41.479,57	41.479,57	40.527,00	0,00	0,00	952,57	
		TOT	47.818,62	47.818,62	41.559,85	0,00	0,00	6.258,77	
30719 0	Spese per canoni per la trasmissione dati	06	10.061,09	10.061,09	9.013,50	0,00	0,00	0,00	
		07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		08	16.033,58	16.033,58	16.033,58	0,00	0,00	0,00	
		TOT	26.094,67	26.094,67	25.047,08	0,00	0,00	0,00	
30720 0	Spese per noleggio e manutenzione di macchine fotocopiatrici	07	2.250,00	2.250,00	0,00	0,00	0,00	2.250,00	
		08	7.658,00	7.658,00	5.925,00	0,00	0,00	1.733,00	
		TOT	9.908,00	9.908,00	5.925,00	0,00	0,00	3.983,00	

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS

ESERCIZIO 2009

16/04/2010

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
30803 1	Collaborazioni scientifiche nazionali ed internazionali	07	374,51	374,51	0,00	0,00	0,00	374,51	
		08	57.020,59	57.020,59	56.346,62	0,00	0,00	29,16	
		TOT	57.395,10	57.395,10	56.346,62	0,00	0,00	403,67	
30803 2	Collaborazioni scientifiche nazionali ed internazionali - Commessa 1230 - Collaborazioni	05	2.014,19	2.014,19	0,00	0,00	0,00	996,12	
		06	1.651,15	1.651,15	46,07	0,00	0,00	1.605,08	
		TOT	3.665,34	3.665,34	46,07	0,00	0,00	2.601,20	
30803 3	Collaborazioni scientifiche nazionali ed internazionali - Commessa 1030 - ICTP	06	2.120,00	2.120,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		08	36.131,67	36.131,67	36.131,67	0,00	0,00	0,00	
		TOT	38.251,67	38.251,67	36.131,67	0,00	0,00	0,00	
30803 4	Collaborazioni scientifiche nazionali ed internazionali - Commessa 1020 - IODP	06	4.086,00	4.086,00	4.086,00	0,00	0,00	0,00	
		07	2.784,31	2.784,31	2.693,12	0,00	0,00	5,53	
		TOT	6.870,31	6.870,31	6.779,12	0,00	0,00	5,53	
30803 21	Collaborazioni scientifiche nazionali ed internazionali - Commessa 1231	07	14.649,00	14.649,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	14.649,00	14.649,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
30804 1	Programmi di ricerca istituzionali dell'Istituto	06	3.000,00	3.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		07	2.899,38	2.899,38	1.495,06	0,00	0,00	755,96	
		08	71.355,50	71.355,50	65.431,45	0,00	0,00	1.421,89	
		TOT	77.254,88	77.254,88	66.926,51	0,00	0,00	2.177,85	
30806 1	Spese per l'allestimento e partecipazione a mostre ed esposizioni	06	640,06	640,06	0,00	0,00	0,00	640,06	
		07	305,62	305,62	0,00	0,00	0,00	305,62	
		08	8.706,20	8.706,20	7.659,20	0,00	0,00	0,00	
		TOT	9.651,88	9.651,88	7.659,20	0,00	0,00	945,68	
30806 2	Collaborazioni scientifiche nazionali ed internazionali - Commessa 1240 - Mostre	05	1.485,96	1.485,96	339,27	0,00	0,00	726,69	
		TOT	1.485,96	1.485,96	339,27	0,00	0,00	726,69	
30806 4	SPESE PER ALLESTIMENTO E PARTECIPAZIONE A MOSTRE ED ESPOSIZIONI - COMMESSA 1002	06	655,00	655,00	0,00	0,00	0,00	55,00	
		TOT	655,00	655,00	0,00	0,00	0,00	55,00	

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS

ESERCIZIO 2009

16/04/2010

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
30807 1	Spese per organizzazione di Convegni nazionali ed internazionali	06	8.035,18	8.035,18	0,00	0,00	0,00	8.035,18	
		07	7.824,40	7.824,40	0,00	0,00	0,00	7.824,40	
		08	6.835,84	6.835,84	5.238,65	0,00	0,00	1.560,00	
		TOT	22.695,42	22.695,42	5.238,65	0,00	0,00	17.419,58	
30807 2	Spese per organizzazione convegni struttura PECIB commessa 1234 regione fvg work-risk	06	512,52	512,52	0,00	0,00	0,00	512,52	
		07	9.629,84	9.629,84	2.085,12	0,00	0,00	0,00	
		TOT	10.142,36	10.142,36	2.085,12	0,00	0,00	512,52	
30807 3	SPESE PER ORGANIZZAZIONE CONGENI CONVEGNO GNGTS COMM. 1237	06	422,96	422,96	0,00	0,00	0,00	187,76	
		07	2.066,30	2.066,30	0,00	0,00	0,00	2.066,30	
		TOT	2.489,26	2.489,26	0,00	0,00	0,00	2.254,06	
30807 4	SPESE PER ORGANIZZAZIONE CONVEGNO INTERNAZIONALE ECOLOGICAL MODELLING PRESSO ICTP COMM. 4111 OGA	07	2.433,54	2.433,54	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	2.433,54	2.433,54	0,00	0,00	0,00	0,00	
30807 5	SPESE PER ORGANIZZAZIONE CONVEGNI - COMMESSA 1253	06	3.097,22	3.097,22	2.329,60	0,00	0,00	767,62	
		TOT	3.097,22	3.097,22	2.329,60	0,00	0,00	767,62	
30807 6	SPESE PER ORGANIZZAZIONE CONVEGNI - CIS - COMMESSA 1410	07	4.952,36	4.952,36	0,00	0,00	0,00	4.952,36	
		TOT	4.952,36	4.952,36	0,00	0,00	0,00	4.952,36	
30807 7	Spese per organizzazione di convegni nazionali ed internazionali - commessa 1242 MIUR OGSEXPLORA	08	16.000,00	16.000,00	15.536,71	0,00	0,00	463,29	
		TOT	16.000,00	16.000,00	15.536,71	0,00	0,00	463,29	
30807 15	SPESE PER ORGANIZZAZIONE CONVEGNI COMM. 1400	06	202,40	202,40	0,00	0,00	0,00	202,40	
		TOT	202,40	202,40	0,00	0,00	0,00	202,40	
30808 1	SPESE PER GLI ADEMPIMENTI IN MATERIA DI SICUREZZA DEI LAVORATORI	07	2.339,89	2.339,89	491,89	0,00	0,00	0,00	
		08	30.886,47	30.886,47	23.976,94	0,00	0,00	5.455,06	
		TOT	33.226,36	33.226,36	24.468,83	0,00	0,00	5.455,06	
30901 0	Trasferimenti passivi al Fondo Assistenza	08	63.775,78	63.775,78	42.870,98	0,00	0,00	0,00	
		TOT	63.775,78	63.775,78	42.870,98	0,00	0,00	0,00	

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS

ESERCIZIO 2009

16/04/2010

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
31001 0	Interessi passivi	07	16.253,08	16.253,08	16.253,08	0,00	0,00	0,00	
		08	54.754,60	54.754,60	54.754,60	0,00	0,00	0,00	
		TOT	71.007,68	71.007,68	71.007,68	0,00	0,00	0,00	
31002 0	Commissioni bancarie	08	75,38	75,38	75,38	0,00	0,00	0,00	
		TOT	75,38	75,38	75,38	0,00	0,00	0,00	
31101 0	Imposte e tasse	08	3,62	3,62	3,62	0,00	0,00	0,00	
		TOT	3,62	3,62	3,62	0,00	0,00	0,00	
31201 0	Rimborsi diversi	08	13.903,25	13.903,25	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	13.903,25	13.903,25	0,00	0,00	0,00	0,00	
31401 0	Spese varie non classificabili in altri capitoli di spesa	04	832,00	832,00	0,00	0,00	0,00	832,00	
		06	1.350,96	1.350,96	0,00	0,00	0,00	1.350,96	
		07	67,54	67,54	0,00	0,00	0,00	67,54	
		08	299,92	299,92	299,82	0,00	0,00	0,10	
		TOT	2.550,42	2.550,42	299,82	0,00	0,00	2.250,60	
41501 58	INDENNITA' E RIMBORSI SPESE AL PERSONALE GDL - Commessa 6114	04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		07	800,00	800,00	311,73	0,00	0,00	488,27	
		TOT	800,00	800,00	311,73	0,00	0,00	488,27	
41501 65	INDENN. E RIMB. SPESE MISSIONE GDL - COMMESSA 7703	06	436,08	436,08	346,08	0,00	0,00	0,00	
		TOT	436,08	436,08	346,08	0,00	0,00	0,00	
41501 67	INDEN. E RIMBORSO SPESE MISSIONE GDL - COMMESSA 7510	06	10.339,59	10.339,59	0,00	0,00	0,00	10.339,59	
		TOT	10.339,59	10.339,59	0,00	0,00	0,00	10.339,59	
41501 69	INDENNITA' MISSIONE CONTRATTI E CONTRIBUTI DI RICERCA DIPARTIMENTO GDL - COMMESSA 7512 - IGES - ART. 69 - 2° ANNO	07	594,29	594,29	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	594,29	594,29	0,00	0,00	0,00	0,00	
41501 70	indennita' e rimborsi spese missione GDL - COMMESSA 7708	08	3.729,90	3.729,90	3.367,29	0,00	0,00	0,00	
		TOT	3.729,90	3.729,90	3.367,29	0,00	0,00	0,00	

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS

ESERCIZIO 2009

16/04/2010

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
41501 71	INDENNITA' E RIMBORSI SPESE AL PERSONALE GDL - Commessa 7304 - ENYGHMA - art.71	06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		07	7.460,00	7.460,00	0,00	0,00	0,00	7.460,00	
		08	2.500,00	2.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	9.960,00	9.960,00	0,00	0,00	0,00	7.460,00	
41501 77	INDENNITA' E RIMBORSI SPESE MISSIONI DIP. GDL COMMESSA 7404	07	2.500,00	2.500,00	0,00	0,00	0,00	2.500,00	
		TOT	2.500,00	2.500,00	0,00	0,00	0,00	2.500,00	
41501 78	COMMESSA 7521	08	15.000,00	15.000,00	0,00	0,00	0,00	15.000,00	
		TOT	15.000,00	15.000,00	0,00	0,00	0,00	15.000,00	
41501 79	INDENNITA' E SPESE DI MISSIONE GDL - COMMESSA 7406 - VECTRA	08	1.080,00	1.080,00	0,00	0,00	0,00	1.080,00	
		TOT	1.080,00	1.080,00	0,00	0,00	0,00	1.080,00	
41501 81	INDENNITA' E RIMB. SPESE MISSIONE DIP GDL COMMESSA 7522 MESTRE	08	15.000,00	15.000,00	3.688,45	0,00	0,00	13,27	
		TOT	15.000,00	15.000,00	3.688,45	0,00	0,00	13,27	
41501 82	Indennitàe e rimb. spese di missione dip. GDL - commessa 7523 - PRINCOREN	08	800,00	800,00	371,20	0,00	0,00	0,00	
		TOT	800,00	800,00	371,20	0,00	0,00	0,00	
41501 102	INDENNITA' E RIMBORSO MISSIONI GDL - COMMESSA 7402 - ART. 102 - PNRA COORDINAMENTO	06	1.088,43	1.088,43	0,00	0,00	0,00	388,43	
		07	2.710,43	2.710,43	0,00	0,00	0,00	415,75	
		TOT	3.798,86	3.798,86	0,00	0,00	0,00	804,18	
41501 104	INDEN. E RIMB. SPESE MISSIONE GDL - COMMESSA 7710 - ART. 104	06	165,53	165,53	165,53	0,00	0,00	0,00	
		TOT	165,53	165,53	165,53	0,00	0,00	0,00	
41501 151	PROGRAMMI DI RICERCA DEL DIPARTIMENTO GDL - COMMESSA 33014 - UE SETA - GEDA - 2° ANNO	05	744,01	744,01	0,00	0,00	0,00	744,01	
		06	240,66	240,66	240,66	0,00	0,00	0,00	
		TOT	984,67	984,67	240,66	0,00	0,00	744,01	
41501 154	PROGRAMMI DI RICERCA DEL DIPARTIMENTO GDL - COMMESSA 33034 - UE LIFE04-CAMNI - GEDA - 4° ANNO	06	9,88	9,88	4,40	0,00	0,00	1,80	
		07	913,55	913,55	804,22	0,00	0,00	0,00	
		TOT	923,43	923,43	808,62	0,00	0,00	1,80	

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS

ESERCIZIO 2009

16/04/2010

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
41501 156	INDEN. E RIMB. SPESE MISSIONE GDL - COMMESSA 7301 - ART. 156 - HERMES - 2° ANNO	05	23,00	23,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	23,00	23,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
41501 157	INDENNITA' MISSIONE CONTRATTI E CONTRIBUTI DI RICERCA DEL DIP. GDL - COMMESSA 6094	08	6.318,50	6.318,50	1.614,33	0,00	0,00	0,00	
		TOT	6.318,50	6.318,50	1.614,33	0,00	0,00	0,00	
41501 163	INDENNITA' E RIMBORSI SPESE AL PERSONALE GDL - Commessa 7507	05	193,32	193,32	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	193,32	193,32	0,00	0,00	0,00	0,00	
41501 164	INDENNITA' E RIMBORSO MISSIONI GDL - COMMESSA 7513 - ART. 164 - VECTOR-GEBA -	07	7,43	7,43	7,43	0,00	0,00	0,00	
		08	1.822,96	1.822,96	377,29	0,00	0,00	0,00	
		TOT	1.830,39	1.830,39	384,72	0,00	0,00	0,00	
41501 165	INDENNITA' E RIMBORSI SPESE DI MISSIONE PERSONALE GDL - commessa 7403	06	8.748,01	8.748,01	1.020,04	0,00	0,00	7.703,97	
		TOT	8.748,01	8.748,01	1.020,04	0,00	0,00	7.703,97	
41501 166	INDENNITA' E RIMBORSI SPESE DI MISSIONE PERSONALE GDL - COMMESSA 7303 - GEOCAPACITY - ART. 166	06	2.942,11	2.942,11	2.661,38	0,00	0,00	0,00	
		07	17.095,00	17.095,00	974,19	0,00	0,00	13.464,25	
		TOT	20.037,11	20.037,11	3.635,57	0,00	0,00	13.464,25	
41501 167	INDENN. E RIMBORSO SPESE MISSIONE GDL - COMMESSA 7515	06	4,50	4,50	0,00	0,00	0,00	4,50	
		TOT	4,50	4,50	0,00	0,00	0,00	4,50	
41501 170	INDENN. E RIMB. SPESE MISSIONE GDL - COMMESSA 7305 - HOLOSED - ART. 170	06	72,09	72,09	0,00	0,00	0,00	0,00	
		07	104,39	104,39	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	176,48	176,48	0,00	0,00	0,00	0,00	
41501 173	indennita' e rimborsi spese missione GDL - COMMESSA 7518	07	40,03	40,03	4,70	0,00	0,00	0,00	
		TOT	40,03	40,03	4,70	0,00	0,00	0,00	
41501 174	INDENNITA' E RIMBORSI SPESE MISSIONI DIP. GDL COMMESSA 7605	07	254,66	254,66	0,00	0,00	0,00	5,25	
		TOT	254,66	254,66	0,00	0,00	0,00	5,25	
41501 177	indennita' e rimborsi spese missione GDL - COMMESSA7608	08	15.647,99	15.647,99	2.759,83	0,00	0,00	99,09	
		TOT	15.647,99	15.647,99	2.759,83	0,00	0,00	99,09	

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS

ESERCIZIO 2009

16/04/2010

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
41501 201	PROGRAMMII DI RICERCA DEL DIPARTIMENTO GDL - COMMESSA 35014 - UE SPICE - GEMS - 4° ANNO	05	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	
		06	7.643,50	7.643,50	0,00	0,00	0,00	0,00	
		07	10.382,00	10.382,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	18.025,51	18.025,51	0,00	0,00	0,00	0,01	
41501 202	PROGRAMMII DI RICERCA DEL DIPARTIMENTO GDL - COMMESSA 35034 - CO2GEONET - GEMS - 3° ANNO	05	5,10	5,10	0,00	0,00	0,00	5,10	
		06	203,43	203,43	0,00	0,00	0,00	3,43	
		08	12.485,15	12.485,15	9.403,95	0,00	0,00	0,00	
		TOT	12.693,68	12.693,68	9.403,95	0,00	0,00	8,53	
41501 204	INDEN. E RIMB. SPESE MISSIONE GDL - COMMESSA 5024 - ART. 204	06	82,70	82,70	82,70	0,00	0,00	0,00	
		TOT	82,70	82,70	82,70	0,00	0,00	0,00	
41501 206	INDENNITA' E RIMBORSI SPESE AL PERSONALE GDL - Commessa 5021 HYGEIA	06	5.484,91	5.484,91	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	5.484,91	5.484,91	0,00	0,00	0,00	0,00	
41501 301	PROGRAMMI DI RICERCA DEL DIPARTIMENTO GDL - COMMESSA 7401 - PNRA-ASSO - INTE 2° ANNO	08	13.976,30	13.976,30	4.783,77	0,00	0,00	0,00	
		TOT	13.976,30	13.976,30	4.783,77	0,00	0,00	0,00	
41501 303	indennita' e rimborsi spese missione GDL - COMMESSA 7720	08	110,58	110,58	0,00	0,00	0,00	68,10	
		TOT	110,58	110,58	0,00	0,00	0,00	68,10	
41501 304	INDENNITA' E RIMBORSI SPESE MISSIONE DIP. GDL COMMESSA 7520 - CALABRIA2	08	5.491,35	5.491,35	3.135,93	0,00	0,00	18,70	
		TOT	5.491,35	5.491,35	3.135,93	0,00	0,00	18,70	
41501 401	PROGRAMMI DI RICERCA DEL DIPARTIMENTO GDL - COMMESSA 34024 - UE HYDRAMED - REDS 2° ANNO	06	830,07	830,07	743,27	0,00	0,00	86,80	
		TOT	830,07	830,07	743,27	0,00	0,00	86,80	
41501 404	INDENNITA' E RIMBORSI SPESE AL PERSONALE GDL - Commessa 4014	07	1.148,47	1.148,47	511,72	0,00	0,00	0,00	
		TOT	1.148,47	1.148,47	511,72	0,00	0,00	0,00	
41501 405	INDENNITA' E RIMBORSI SPESE AL PERSONALE GDL - Commessa 4034	08	1.837,07	1.837,07	1.231,68	0,00	0,00	0,00	
		TOT	1.837,07	1.837,07	1.231,68	0,00	0,00	0,00	
41501 407	INDENNITA' E RIMBORSI SPESE AL PERSONALE GDL - Commessa 6074	08	208,89	208,89	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	208,89	208,89	0,00	0,00	0,00	0,00	

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS

ESERCIZIO 2009

16/04/2010

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
41501 408	INDENNITA E RIMBORSO SPESE MISSIONE GDL - COMMESSA 7302 - ART. 408 - CO2REMOVE	06	1.201,34	1.201,34	1.201,34	0,00	0,00	0,00	
		07	846,00	846,00	684,94	0,00	0,00	2,96	
		08	4.450,41	4.450,41	4.450,41	0,00	0,00	0,00	
		TOT	6.497,75	6.497,75	6.336,69	0,00	0,00	2,96	
41501 409	INDENN. E RIMB. SPESE MISSIONE GDL - COMMESSA 7514 - SIRIPRO - ART. 409 - 2° ANNO	06	851,11	851,11	727,25	0,00	0,00	0,00	
		07	13.954,52	13.954,52	4.705,95	0,00	0,00	8.184,36	
		08	11.050,00	11.050,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	25.855,63	25.855,63	5.433,20	0,00	0,00	8.184,36	
41501 410	INDENN. E RIMB. SPESE MISSIONE DIP. GDL COMMESSA 7712 MAQUAI	08	17.820,40	17.820,40	66,87	0,00	0,00	0,00	
		TOT	17.820,40	17.820,40	66,87	0,00	0,00	0,00	
41501 411	INDENNITA' MISSIONE CONTRATTI E CONTRIBUTI DI RICERCA GDL - COMMESSA 7604 - PALEOKARST - ART. 411 - 1° ANNO	07	4.640,00	4.640,00	4.046,82	0,00	0,00	6,82	
		08	1.140,00	1.140,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	5.780,00	5.780,00	4.046,82	0,00	0,00	6,82	
41501 412	INDENNITA MISSIONE CONTRATTI E CONTRIBUTI DI RICERCA GDL - COMMESSA 7307 - MOVECBM	07	12.217,47	12.217,47	3.283,74	0,00	0,00	0,00	
		08	4.461,09	4.461,09	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	16.678,56	16.678,56	3.283,74	0,00	0,00	0,00	
41501 413	INDENNITA' E RIMBORSI SPESE MISSIONI DIP. GDL COMMESSA 7405	07	4.066,00	4.066,00	823,18	0,00	0,00	45,90	
		08	7.903,02	7.903,02	2.173,11	0,00	0,00	0,00	
		TOT	11.969,02	11.969,02	2.996,29	0,00	0,00	45,90	
41501 456	INDENNITA' E ERIMB. SPESE MISSIONE DIP GDL COMMESSA 76060 MOONBIT	08	14.995,20	14.995,20	382,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	14.995,20	14.995,20	382,00	0,00	0,00	0,00	
41501 457	INDENN E RIMB SPESE MISSIONE DIP GDL COMMESSA 7607 ONICE	08	40.781,16	40.781,16	981,20	0,00	0,00	0,00	
		TOT	40.781,16	40.781,16	981,20	0,00	0,00	0,00	
41501 552	INDENNITA' E RIMBORSI SPESE AL PERSONALE GDL - COMMESSA 7504 - ART. 552 - INGV-S3 - 2° ANNO	06	5.901,58	5.901,58	4.425,06	0,00	0,00	997,49	
		TOT	5.901,58	5.901,58	4.425,06	0,00	0,00	997,49	
41501 553	INDENNITA' E RIMBORSI SPESE AL PERSONALE GDL - COMMESSA 7505 - ART. 553 - APPENNINI - 2° ANNO	06	727,60	727,60	387,29	0,00	0,00	0,00	
		TOT	727,60	727,60	387,29	0,00	0,00	0,00	

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS

ESERCIZIO 2009

16/04/2010

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
41501 554	INDE. E RIMB. SPESE MISSIONE GDL - COMMESSA 7508 - ART. 554 - INPUT SISMICO	06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
41501 555	COMMESSA 7727 - INGV S3AS	08	298,00	298,00	92,70	0,00	0,00	0,00	
		TOT	298,00	298,00	92,70	0,00	0,00	0,00	
41501 556	Indennità e rimborsi spese di missione dip. GDL - Commessa 7524 - PRINSIROVICH	08	2.500,00	2.500,00	1.389,67	0,00	0,00	11,40	
		TOT	2.500,00	2.500,00	1.389,67	0,00	0,00	11,40	
41502 58	COMMESSA 36114 DIP.TO GDL ACRONIMO RICSEISBIT	07	877,36	877,36	877,36	0,00	0,00	0,00	
		TOT	877,36	877,36	877,36	0,00	0,00	0,00	
41502 70	SPESE MATERIALE DI CONSUMO DIP. GDL COMMESSA 7708	08	4.100,00	4.100,00	991,77	0,00	0,00	0,00	
		TOT	4.100,00	4.100,00	991,77	0,00	0,00	0,00	
41502 71	SPESE MATERIALE DI CONSUMO GDL - COMMESSA 7304 ENYGHMA	06	5.488,04	5.488,04	1.240,64	0,00	0,00	4.247,40	
		07	6.326,32	6.326,32	0,00	0,00	0,00	6.326,32	
		08	12.899,00	12.899,00	0,00	0,00	0,00	12.899,00	
		TOT	24.713,36	24.713,36	1.240,64	0,00	0,00	23.472,72	
41502 77	SPESE MATERIALI DI CONSUMO DIP. GDL COMMESSA 7404	07	1.100,00	1.100,00	891,28	0,00	0,00	208,72	
		08	4.576,35	4.576,35	100,17	0,00	0,00	4.476,18	
		TOT	5.676,35	5.676,35	991,45	0,00	0,00	4.684,90	
41502 78	COMMESSA 7521	08	100.536,10	100.536,10	0,00	0,00	0,00	21.191,67	
		TOT	100.536,10	100.536,10	0,00	0,00	0,00	21.191,67	
41502 79	SPESE MATERIALI DI CONSUMO GDL - COMMESSA 7406 - VECTRA	08	4.680,00	4.680,00	0,00	0,00	0,00	4.680,00	
		TOT	4.680,00	4.680,00	0,00	0,00	0,00	4.680,00	
41502 80	COMMESSA 7609 OGS DISGAM	08	8.093,96	8.093,96	8.093,92	0,00	0,00	0,04	
		TOT	8.093,96	8.093,96	8.093,92	0,00	0,00	0,04	
41502 81	SPESE MATERIALE DI CONSUMO DIP GDL COMMESSA 7522 MESTRE	08	116.400,00	116.400,00	3.734,04	0,00	0,00	42.797,61	
		TOT	116.400,00	116.400,00	3.734,04	0,00	0,00	42.797,61	

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS

ESERCIZIO 2009

16/04/2010

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
41502 82	SPESE PER MATERIALI DI CONSUMO, SERVIZI, BORSE DI STUDIO, ASSEGNI DEL DIP. GDL - COMM. 7523 - PRINCOREN	08	1.200,00	1.200,00	1.200,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	1.200,00	1.200,00	1.200,00	0,00	0,00	0,00	
41502 102	SPESE MATERIALE DI CONSUMO, SERVIZI, ... DIPARTIMENTO GDL - COMMESSA 7402 - ART. 102 - PNRA COORDINAMENTO	07	9.651,70	9.651,70	7.225,52	0,00	0,00	2.426,18	
		TOT	9.651,70	9.651,70	7.225,52	0,00	0,00	2.426,18	
41502 151	PROGRAMMI DI RICERCA DEL DIPARTIMENTO GDL - COMMESSA 33014 - SETA - GEDA	05	213,82	213,82	213,82	0,00	0,00	0,00	
		TOT	213,82	213,82	213,82	0,00	0,00	0,00	
41502 152	PROGRAMMI DI RICERCA DEL DIPARTIMENTO GDL - COMMESSA 33024 - CORILA - GEDA - 2° ANNO	05	220,00	220,00	0,00	0,00	0,00	220,00	
		TOT	220,00	220,00	0,00	0,00	0,00	220,00	
41502 154	INDENNITA' MISSIONE CONTRATTI E CONTRIBUTI DI RICERCA DEL DIPARTIMENTO GDL - COMMESSA 33034 - UE LIFE04-CAMNI - GEDA -4° ANNO	05	980,40	980,40	634,90	0,00	0,00	0,00	
		07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		08	171,02	171,02	171,02	0,00	0,00	0,00	
		TOT	1.151,42	1.151,42	805,92	0,00	0,00	0,00	
41502 156	SPESE MAT. DI CONSUMO GDL - COMMESSA 7301 - ART. 156 - HERMES - 2° ANNO	06	40,50	40,50	0,00	0,00	0,00	0,00	
		08	41.505,57	41.505,57	138,90	0,00	0,00	0,00	
		TOT	41.546,07	41.546,07	138,90	0,00	0,00	0,00	
41502 161	SPESE PER MATERIALI DI CONSUMO, SERVIZI, BORSE DI STUDIO, ASSEGNI DEL DIPARTIMENTO GDL - COMM. 7503 - ART. 161 - PANTELLERIA - 2° ANNO	06	0,70	0,70	0,06	0,00	0,00	0,64	
		TOT	0,70	0,70	0,06	0,00	0,00	0,64	
41502 163	INDENNITA' E RIMBORSI SPESE AL PERSONALE GDL - COMMESSA 7507 - ART. 163 - FOGLIO VENEZIA - 2° ANNO	05	14.890,12	14.890,12	0,00	0,00	0,00	0,00	
		06	13.005,24	13.005,24	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	27.895,36	27.895,36	0,00	0,00	0,00	0,00	
41502 164	SPESE MATERIALI DI CONSUMO, SERVIZI, ... DIPARTIMENTO GDL - COMMESSA 7513 - ART. 164 - VECTOR-GEBA - 2° ANNO	08	315,00	315,00	149,83	0,00	0,00	0,00	
		TOT	315,00	315,00	149,83	0,00	0,00	0,00	
41502 165	SPESE MATERIALE DI CONSUMO DIP. GDL - COMMESSA 7403	05	31.104,01	31.104,01	0,00	0,00	0,00	4.517,74	
		06	15.500,00	15.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	46.604,01	46.604,01	0,00	0,00	0,00	4.517,74	

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS

ESERCIZIO 2009

16/04/2010

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
41502 166	SPESE MATERIALE DI CONSUMO GDL - COMMESSA 7303 - GEOCAPACITY - ART. 166	06	2.685,11	2.685,11	495,26	0,00	0,00	0,00	
		07	18.140,00	18.140,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		08	14.215,50	14.215,50	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	35.040,61	35.040,61	495,26	0,00	0,00	0,00	
41502 167	SPESE MATERIALE DI CONSUMO GDL - COMMESSA 7515	06	3.000,00	3.000,00	3.000,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	3.000,00	3.000,00	3.000,00	0,00	0,00	0,00	
41502 173	SPESE MATERIALI DI CONSUMO GDL COMMESSA 7518	07	1.828,79	1.828,79	1.828,79	0,00	0,00	0,00	
		TOT	1.828,79	1.828,79	1.828,79	0,00	0,00	0,00	
41502 177	SPESE MATERIALE DI CONSUMO DIP. GDL COMMESSA 7608	08	24.235,78	24.235,78	15.957,33	0,00	0,00	2.746,79	
		TOT	24.235,78	24.235,78	15.957,33	0,00	0,00	2.746,79	
41502 201	SPESE DI CONSUMO DIPARTIMENTO GDL - COMMESSA 35014 - UE SPICE - GEMS - 4° ANNO	06	1.806,38	1.806,38	1.806,38	0,00	0,00	0,00	
		07	4.329,57	4.329,57	568,89	0,00	0,00	0,00	
		TOT	6.135,95	6.135,95	2.375,27	0,00	0,00	0,00	
41502 202	SPESE MATERIALE DI CONSUMO GDL - COMMESSA 5034	06	200,00	200,00	200,00	0,00	0,00	0,00	
		08	6.850,75	6.850,75	2.201,37	0,00	0,00	0,00	
		TOT	7.050,75	7.050,75	2.401,37	0,00	0,00	0,00	
41502 206	SPESE MATERIALE DI CONSUMO DIP. GDL - 5021	05	1.639,18	1.639,18	69,37	0,00	0,00	0,00	
		06	5.484,91	5.484,91	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	7.124,09	7.124,09	69,37	0,00	0,00	0,00	
41502 301	PROGRAMMI DI RICERCA DEL DIPARTIMENTO GDL - COMMESSA 7401 - PNRA-ASSO - INTE - 2° anno	05	1.022,80	1.022,80	88,00	0,00	0,00	0,00	
		06	2,94	2,94	2,94	0,00	0,00	0,00	
		TOT	1.025,74	1.025,74	90,94	0,00	0,00	0,00	
41502 302	SPESE PER MATERIALI DI CONSUMO, SERVIZI, BORSE DI STUDIO, ASSEGNI DEL DIPARTIMENTO GDL- COMM. 6104	08	6.294,26	6.294,26	0,00	0,00	0,00	2.929,80	
		TOT	6.294,26	6.294,26	0,00	0,00	0,00	2.929,80	
41502 304	SPESE PER MATERIALE DI CONSUMO DIP. GDL COMMESSA 7520 - CALABRIA2	08	4.914,80	4.914,80	1.599,31	0,00	0,00	0,00	
		TOT	4.914,80	4.914,80	1.599,31	0,00	0,00	0,00	

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS

ESERCIZIO 2009

16/04/2010

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
41502 401	SPESE PER MATERIALI DI CONSUMO, PRESTAZIONI DI SERVIZIO , BORSE DI STUDIO, ASSEGNI DI RICERCA E COLLABORAZIONI DIP. GDL COMMESSA 4024	05	67,17	67,17	67,17	0,00	0,00	0,00	
		TOT	67,17	67,17	67,17	0,00	0,00	0,00	
41502 405	SPESE MATERIALE DI CONSUMO GDL - COMMESSA 6064	08	9.661,80	9.661,80	0,00	0,00	0,00	176,01	
		TOT	9.661,80	9.661,80	0,00	0,00	0,00	176,01	
41502 408	SPESE MATERILI DI CONSUMO DIP. GDL COMMESSA 7302 CO2REMOVE	07	6.182,93	6.182,93	6.182,93	0,00	0,00	0,00	
		08	14.691,06	14.691,06	14.691,06	0,00	0,00	0,00	
		TOT	20.873,99	20.873,99	20.873,99	0,00	0,00	0,00	
41502 409	SPESE MATERIALE DI CONSUMO GDL - COMMESSA 7514 - SIRIPRO - ART. 409	06	560,38	560,38	560,38	0,00	0,00	0,00	
		07	19.125,68	19.125,68	4.383,24	0,00	0,00	0,00	
		08	15.914,81	15.914,81	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	35.600,87	35.600,87	4.943,62	0,00	0,00	0,00	
41502 410	SPESE MATERIALE DI CONSUMO DIP. GDL COMMESSA 7712 MAQUAI	08	9.914,80	9.914,80	13,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	9.914,80	9.914,80	13,00	0,00	0,00	0,00	
41502 411	SPESE MATERIALI DI CONSUMO DIP.TO GDL COMMESSA 7604 PALEOKARST	07	4.000,00	4.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	4.000,00	4.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
41502 412	SPESE MATERIALI DI CONSUMO DIP.TO GDL COMMESSA 7307 MOVECBM	07	3.628,00	3.628,00	923,65	0,00	0,00	0,00	
		08	2.500,00	2.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	6.128,00	6.128,00	923,65	0,00	0,00	0,00	
41502 413	SPESE MATERIALI DI CONSUMO DIP. GDL COMMESSA 7405	07	7.699,25	7.699,25	1.768,63	0,00	0,00	0,00	
		08	12.920,00	12.920,00	1.177,58	0,00	0,00	0,00	
		TOT	20.619,25	20.619,25	2.946,21	0,00	0,00	0,00	
41502 456	SPESE MATERIALI DI CONSUMO DIP. GDLCOMMESSA 76060 MOONBIT	08	12.093,01	12.093,01	414,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	12.093,01	12.093,01	414,00	0,00	0,00	0,00	
41502 457	SPESEM ATERIALI DI CONSUMO DIP GDL COMMESSA 7607 ONICE	08	38.477,29	38.477,29	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	38.477,29	38.477,29	0,00	0,00	0,00	0,00	

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS

ESERCIZIO 2009

16/04/2010

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
41502 552	SPESE PER MATERIALI DI CONSUMO, PRESTAZIONI DI SERVIZI .... DIPARTIMENTO GDL - COMMESSA 7504 - ART. 552 - INGV-S3 - 2° ANNO	06	881,53	881,53	740,41	0,00	0,00	0,02	
		TOT	881,53	881,53	740,41	0,00	0,00	0,02	
41502 553	SPESE PER MATERIALI DI CONSUMO, PRESTAZIONI DI SERVIZI .... DIPARTIMENTO GDL - COMMESSA 7505 . ART. 553 . APPENNINI . 2° ANNO	06	1.825,20	1.825,20	1.825,20	0,00	0,00	0,00	
		TOT	1.825,20	1.825,20	1.825,20	0,00	0,00	0,00	
41502 554	SPESE MAT. D CONSUMO GDL - COMM. 7508	05	1.393,53	1.393,53	1.393,52	0,00	0,00	0,01	
		06	23,68	23,68	23,64	0,00	0,00	0,04	
		08	4.712,96	4.712,96	4.712,96	0,00	0,00	0,00	
		TOT	6.130,17	6.130,17	6.130,12	0,00	0,00	0,05	
41502 556	SPESE PER MATERIALI DI CONSUMO, SERVIZI, BORSE DI STUDIO, ASSEGNI DEL DIP. GDL - COMM. 7524 - PRINSIROVICH	08	500,00	500,00	443,50	0,00	0,00	0,00	
		TOT	500,00	500,00	443,50	0,00	0,00	0,00	
41601 2	Indennità e rimborsi spese di missione personale OGA - 4326_2 CO2GEONET COSTE VIEZZOLI UE	05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		06	324,30	324,30	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	324,30	324,30	0,00	0,00	0,00	0,00	
41601 4	Indennità e rimborsi spese di missione personale OGA - 4602_004 VECTOR COSTE VIEZZOLI MIUR	06	839,36	839,36	825,63	0,00	0,00	13,73	
		07	8.055,00	8.055,00	3.919,68	0,00	0,00	0,00	
		TOT	8.894,36	8.894,36	4.745,31	0,00	0,00	13,73	
41601 52	Indennità e rimborsi spese di missione personale OGA - 4324_52 MERECO ECHO CRISE UE (VI PQ)	07	579,48	579,48	395,09	0,00	0,00	0,39	
		TOT	579,48	579,48	395,09	0,00	0,00	0,39	
41601 53	Indennità e rimborsi spese di missione personale OGA - 4525_53 IR3MOD ECHO SOLIDORO CLBM	03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		05	4,45	4,45	0,00	0,00	0,00	4,45	
		TOT	4,45	4,45	0,00	0,00	0,00	4,45	
41601 54	Indennità e rimborsi spese di missione personale OGA - 4527_54 ECHO ANAREVE	04	302,48	302,48	0,00	0,00	0,00	0,00	
		06	1.196,59	1.196,59	1.145,45	0,00	0,00	0,10	
		TOT	1.499,07	1.499,07	1.145,45	0,00	0,00	0,10	
41601 57	Indennità e rimborsi spese di missione personale OGA - 4524_57 ECHO IXEL	03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS

ESERCIZIO 2009

16/04/2010

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
41601 59	Indennità e rimborsi spese di missione personale OGA - 4602_059 VECTOR ECHO SOLIDORO MIUR	07	2.025,79	2.025,79	1.262,49	0,00	0,00	0,00	
		08	1.000,00	1.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	3.025,79	3.025,79	1.262,49	0,00	0,00	0,00	
41601 61	INDENN. E RIMB. SPESE MISSIONE OGA - COMMESSA 4534	06	1.180,80	1.180,80	403,29	0,00	0,00	1,51	
		TOT	1.180,80	1.180,80	403,29	0,00	0,00	1,51	
41601 63	INDENNITA' E RIMB. SPESE MISSIONE OGA COMMESSA 4330	06	2.614,11	2.614,11	2.576,90	0,00	0,00	37,21	
		07	5.526,76	5.526,76	3.123,55	0,00	0,00	0,00	
		08	5.000,00	5.000,00	1.623,52	0,00	0,00	0,00	
		TOT	13.140,87	13.140,87	7.323,97	0,00	0,00	37,21	
41601 64	INDENNITA' E SPESE MISSIONI DIP. OGA COMMESSA 4331	07	4.286,44	4.286,44	1.659,15	0,00	0,00	26,00	
		TOT	4.286,44	4.286,44	1.659,15	0,00	0,00	26,00	
41601 65	INDENN. E RIMB SPESE MISSIONE DIP OGA COMMESSA 4536 SPICOSA	08	5.258,14	5.258,14	2.375,06	0,00	0,00	0,00	
		TOT	5.258,14	5.258,14	2.375,06	0,00	0,00	0,00	
41601 66	INDENN E RIMB SPESE MISSIONE DIP OGA COMMESSA 4333 DORII	08	3.654,54	3.654,54	2.867,06	0,00	0,00	0,00	
		TOT	3.654,54	3.654,54	2.867,06	0,00	0,00	0,00	
41601 67	SPESE MATERIALE DI CONSUMO DIP. OGA - COMMESSA 4537 - MITILI	08	1.989,67	1.989,67	436,41	0,00	0,00	0,67	
		TOT	1.989,67	1.989,67	436,41	0,00	0,00	0,67	
41601 70	INDENN E RIMB SPESE MISSIONE OGA COMMESSA 4404 EUROMED	08	246,00	246,00	246,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	246,00	246,00	246,00	0,00	0,00	0,00	
41601 71	INDENN. E RIMB. SPESE MISSIONE DIP. OGA COMMESSA 4608 CIRCLE	08	2.500,00	2.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	2.500,00	2.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
41601 97	INDENNITA' E RIMB. SPESE DI MISSIONE DIP. TO OGA COMMESSA 4111	08	10.000,00	10.000,00	252,20	0,00	0,00	0,00	
		TOT	10.000,00	10.000,00	252,20	0,00	0,00	0,00	
41601 101	Indennità e rimborsi spese di missione personale OGA - 4530_101 ARCHIMEDE NODC MOSETTI APAT	07	3.488,41	3.488,41	600,52	0,00	0,00	0,00	
		TOT	3.488,41	3.488,41	600,52	0,00	0,00	0,00	

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS

ESERCIZIO 2009

16/04/2010

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
41601 102	Indennità e rimborsi spese di missione personale OGA - 4328_102 SEADATANET NODC GIORGETTI UE	06	140,45	140,45	0,00	0,00	0,00	0,00	
		07	312,39	312,39	0,00	0,00	0,00	108,00	
		08	6.094,54	6.094,54	4.183,92	0,00	0,00	0,00	
		TOT	6.547,38	6.547,38	4.183,92	0,00	0,00	108,00	
41601 104	INDENNITA' E RIMBORSI SPESE MISSIONI DIP. OGA COMMESSA 4604	07	947,88	947,88	647,90	0,00	0,00	0,00	
		08	5.000,00	5.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	5.947,88	5.947,88	647,90	0,00	0,00	0,00	
41601 132	Indennità e rimborsi spese di missione personale OGA - 4325_132 MERSEA OCE GACIC UE (VI PQ)	06	1.589,07	1.589,07	850,08	0,00	0,00	6,67	
		07	7.229,62	7.229,62	4.681,70	0,00	0,00	0,00	
		TOT	8.818,69	8.818,69	5.531,78	0,00	0,00	6,67	
41601 133	Indennità e rimborsi spese di missione personale OGA - 4521_133 CORCOR OCE GACIC CORILA	05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		06	7,21	7,21	2,70	0,00	0,00	4,51	
		TOT	7,21	7,21	2,70	0,00	0,00	4,51	
41601 134	Indennità e rimborsi spese di missione personale OGA - 4528_134 ASAINPNRA OCE RUSSI PNRA	06	997,95	997,95	798,05	0,00	0,00	158,92	
		08	8.238,89	8.238,89	6.070,42	0,00	0,00	3,58	
		TOT	9.236,84	9.236,84	6.868,47	0,00	0,00	162,50	
41601 140	Indennità e rimborsi spese di missione personale OGA - 4602_140 VECTOR OCE MANCA MIUR	06	24,44	24,44	0,00	0,00	0,00	24,44	
		07	12.963,41	12.963,41	8.350,35	0,00	0,00	0,00	
		TOT	12.987,85	12.987,85	8.350,35	0,00	0,00	24,44	
41601 142	INDENNITA' E RIMB. SPESE MISSIONE OGA COMMESSA 4330	06	101,43	101,43	0,00	0,00	0,00	0,00	
		07	1.374,48	1.374,48	1.172,66	0,00	0,00	4,82	
		08	9.000,00	9.000,00	2.308,76	0,00	0,00	0,00	
		TOT	10.475,91	10.475,91	3.481,42	0,00	0,00	4,82	
41601 143	Indennità e rimborsi spese di missione personale OGA - 4604	07	2.033,94	2.033,94	2.008,13	0,00	0,00	0,00	
		08	7.675,00	7.675,00	6.795,22	0,00	0,00	23,71	
		TOT	9.708,94	9.708,94	8.803,35	0,00	0,00	23,71	
41601 144	Indennità e rimborsi spese di missione personale OGA - 4605	07	2.357,13	2.357,13	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	2.357,13	2.357,13	0,00	0,00	0,00	0,00	

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS

ESERCIZIO 2009

16/04/2010

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
41601 145	INDENNITA' E SPESE MISSIONI DIP. OGA COMMESSA 4535	07	76,96	76,96	0,00	0,00	0,00	13,11	
		TOT	76,96	76,96	0,00	0,00	0,00	13,11	
41601 147	INDENN E RIMB SPESE MISSIONE DIP OGA COMMESSA 4334 EUROSITES	08	6.422,80	6.422,80	5.378,64	0,00	0,00	0,00	
		TOT	6.422,80	6.422,80	5.378,64	0,00	0,00	0,00	
41601 150	INDENNITA' E RIMB. SPESE MISSIONE DIP. OGA COMMESSA 4113 GENOCE	08	2.000,00	2.000,00	1.917,10	0,00	0,00	0,00	
		TOT	2.000,00	2.000,00	1.917,10	0,00	0,00	0,00	
41601 204	INDENNITA E RIMBORSI SPESE DI MISSIONE PERSONALE OGA - COMM. 4105	05	12,00	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	12,00	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
41601 211	INDEN. E RIMB. SPESE MISSIONE OGA - COMM. 4402	06	7.551,00	7.551,00	2.671,13	0,00	0,00	8,42	
		TOT	7.551,00	7.551,00	2.671,13	0,00	0,00	8,42	
41601 212	INDENN. E RIMB. SPESE MISSIONE OGA - COMM. 4403	06	1.643,29	1.643,29	973,09	0,00	0,00	0,30	
		TOT	1.643,29	1.643,29	973,09	0,00	0,00	0,30	
41601 213	INDENNITA' E RIMBORSI SPESE MISSIONE OGS COMMESSA 4329	06	383,53	383,53	374,13	0,00	0,00	9,40	
		08	10.000,00	10.000,00	3.619,28	0,00	0,00	0,00	
		TOT	10.383,53	10.383,53	3.993,41	0,00	0,00	9,40	
41601 231	Indennità e rimborsi spese di missione personale OGA - 4320_231 MEDARGO SIRE POULAIN UE MFSTEP	07	176,56	176,56	0,00	0,00	0,00	0,06	
		TOT	176,56	176,56	0,00	0,00	0,00	0,06	
41601 233	INDEN. E RIMB. SPESE MISSIONE DIP. OGA - COMM. 4532_233 EGITTO SIRE POULAIN ONR	06	170,24	170,24	0,00	0,00	0,00	0,24	
		TOT	170,24	170,24	0,00	0,00	0,00	0,24	
41601 237	Indennità e rimborsi spese di missione personale OGA - 4604	07	594,81	594,81	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	594,81	594,81	0,00	0,00	0,00	0,00	
41601 238	INDEN. E RIMB. SPESE MISSIONE DIP. OGA - COMMESSA 4332 - EURARGO	08	2.310,49	2.310,49	1.332,83	0,00	0,00	0,00	
		TOT	2.310,49	2.310,49	1.332,83	0,00	0,00	0,00	

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS

ESERCIZIO 2009

16/04/2010

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
41601 239	INDENN E RIMB SPEES MISSIONE DIP OGA COMMESSA 4333 DORII	08	8.797,25	8.797,25	3.854,54	0,00	0,00	0,00	
		TOT	8.797,25	8.797,25	3.854,54	0,00	0,00	0,00	
41601 243	INEDN. E RIMB. SPESE MISSIONE DIP OGA COMMESSA 4539 - MARMARA	08	646,03	646,03	508,83	0,00	0,00	21,17	
		TOT	646,03	646,03	508,83	0,00	0,00	21,17	
41601 244	INDENNITA' E RIMB. SPESE DI MISSIONE DIP. OGA COMMESSA 4606 EGYPT	08	4.023,00	4.023,00	2.275,88	0,00	0,00	745,32	
		TOT	4.023,00	4.023,00	2.275,88	0,00	0,00	745,32	
41601 245	INDENNITA' E RIMB. SPESE DI MISSIONE DIP. OGA COMMESSA 4607 SENSI	08	1.476,11	1.476,11	990,55	0,00	0,00	0,00	
		TOT	1.476,11	1.476,11	990,55	0,00	0,00	0,00	
41601 246	INDENNITA' E RIMBORSI SPESE MISSIONE DIP. OGA COMMESSA 4540 COCES	08	4.000,00	4.000,00	3.847,78	0,00	0,00	0,00	
		TOT	4.000,00	4.000,00	3.847,78	0,00	0,00	0,00	
41601 247	INDENITA' E RIMBORSI SPESE MISSIONE DIP. OGA COMMESSA 4541 NEMED	08	8.822,11	8.822,11	3.378,99	0,00	0,00	0,00	
		TOT	8.822,11	8.822,11	3.378,99	0,00	0,00	0,00	
41601 302	INDEN. E RIMB. SPESE MISSIONE OGA - COMM. 4110	05	30,30	30,30	0,00	0,00	0,00	4,85	
		TOT	30,30	30,30	0,00	0,00	0,00	4,85	
41601 303	Indennità e rimborsi spese di missione personale OGA - 4101_303 DIROGA GEN	05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
41601 304	Indennità e rimborsi spese di missione personale OGA - 4601_304 ADRIANE DIROGA CRISE F.DO TS	06	7.337,77	7.337,77	6.552,68	0,00	0,00	0,00	
		TOT	7.337,77	7.337,77	6.552,68	0,00	0,00	0,00	
41601 305	Indennità e rimborsi spese di missione personale OGA - 4327_305 EUR-OCEAN DIROGA CRISE UE	06	17,75	17,75	0,00	0,00	0,00	2,75	
		07	306,13	306,13	205,00	0,00	0,00	27,33	
		08	732,01	732,01	385,83	0,00	0,00	0,00	
		TOT	1.055,89	1.055,89	590,83	0,00	0,00	30,08	
41601 355	INDENN E RIMB SPESE MISSIONE DIP OGA COMMESSA 4334 EUROSITES	08	2.232,59	2.232,59	1.584,44	0,00	0,00	0,00	
		TOT	2.232,59	2.232,59	1.584,44	0,00	0,00	0,00	

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS

ESERCIZIO 2009

16/04/2010

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
41602 2	Spese per materiali di consumo, prestazioni di servizi, borse di studio, assegni di ricerca e collaborazioni Dip. OGA - 4326 CO2GEONET COSTE VIEZZOLI UE	06	24,03	24,03	0,00	0,00	0,00	0,02	
		TOT	24,03	24,03	0,00	0,00	0,00	0,02	
41602 4	Spese per materiali di consumo, prestazioni di servizi, borse di studio, assegni di ricerca e collaborazioni Dip. OGA - 4602 VECTOR COSTE VIEZZOLI MIUR	06	630,00	630,00	525,00	0,00	0,00	0,00	
		08	13.188,70	13.188,70	10.140,70	0,00	0,00	0,00	
		TOT	13.818,70	13.818,70	10.665,70	0,00	0,00	0,00	
41602 51	Spese per materiali di consumo, prestazioni di servizi, borse di studio, assegni di ricerca e collaborazioni Dip.OGA - 4321_51 MEDMOD ECHO CRISE UE MFSTEP	04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
41602 52	Spese per materiali di consumo, prestazioni di servizi, borse di studio, assegni di ricerca e collaborazioni Dip. OGA - 4324_52 MERECO ECHO CRISE UE (VI PQ)	06	4.247,55	4.247,55	4.244,67	0,00	0,00	2,88	
		07	1.569,24	1.569,24	1.565,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	5.816,79	5.816,79	5.809,67	0,00	0,00	2,88	
41602 53	Spese per materiali di consumo, prestazioni di servizi, borse di studio, assegni di ricerca e collaborazioni Dip. OGA - 4525_53 IR3MOD ECHO SOLIDORO CLBM	05	4.115,89	4.115,89	2.354,15	0,00	0,00	914,74	
		TOT	4.115,89	4.115,89	2.354,15	0,00	0,00	914,74	
41602 54	Spese per materiali di consumo, prestazioni di servizi, borse di studio, assegni di ricerca e collaborazioni Dip. OGA - 4527_54 ANAREVE ECHO SOLIDORO CORILA	05	4.808,80	4.808,80	4.808,80	0,00	0,00	0,00	
		TOT	4.808,80	4.808,80	4.808,80	0,00	0,00	0,00	
41602 59	Spese per materiali di consumo, prestazioni di servizi, borse di studio, assegni di ricerca e collaborazioni Dip. OGA - 4602_059 VECTOR ECHO SOLIDORO MIUR	07	5.237,84	5.237,84	5.237,80	0,00	0,00	0,04	
		08	14.228,00	14.228,00	14.228,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	19.465,84	19.465,84	19.465,80	0,00	0,00	0,04	
41602 61	Spese per materiali di consumo, prestazioni di servizi, borse di studio, assegni di ricerca e collaborazioni Dip. OGA - 4534_061 ECOMADR	07	325,26	325,26	325,26	0,00	0,00	0,00	
		TOT	325,26	325,26	325,26	0,00	0,00	0,00	
41602 63	Spese per materiali di consumo, prestazioni di servizi, borse di studio, assegni di ricerca e collaborazioni Dip. OGA - 4330_063 SESAME ECHO UE VI PROG. CRISE	07	15.745,97	15.745,97	12.679,93	0,00	0,00	3.066,04	
		08	45.068,68	45.068,68	23.060,24	0,00	0,00	3.285,04	
		TOT	60.814,65	60.814,65	35.740,17	0,00	0,00	6.351,08	

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS

ESERCIZIO 2009

16/04/2010

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
41602 64	SPESE MATERIALI DI CONSUMO DIP. OGA COMMESSA 4331	07	19.200,00	19.200,00	10.163,40	0,00	0,00	0,00	
		TOT	19.200,00	19.200,00	10.163,40	0,00	0,00	0,00	
41602 65	SPESE MATERIALI DI CONSUMO DIP OGA COMMESSA 4536 SPICOSA	08	10.982,27	10.982,27	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	10.982,27	10.982,27	0,00	0,00	0,00	0,00	
41602 66	SPESE MATERIALI DI CONSUMO DIP OGA COMMESSA 4333 DORII	08	13.333,99	13.333,99	13.333,36	0,00	0,00	0,00	
		TOT	13.333,99	13.333,99	13.333,36	0,00	0,00	0,00	
41602 67	SPESE MATERIALE DI CONSUMO DIP. OGA - COMMESSA 4537 - MITILI	08	40.421,31	40.421,31	32.921,23	0,00	0,00	0,08	
		TOT	40.421,31	40.421,31	32.921,23	0,00	0,00	0,08	
41602 70	SPERSE MATERIALI DI CONSUMO DIP OGA COMMESSA 4404 EUROMED	08	14.866,91	14.866,91	14.866,91	0,00	0,00	0,00	
		TOT	14.866,91	14.866,91	14.866,91	0,00	0,00	0,00	
41602 71	SPESE MATERIALI DI CONSUMO DIP. OGA COMMESSA 4608 CIRCLE	08	6.500,00	6.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	6.500,00	6.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
41602 97	SPESE MATERIALI DI CONSUMO DIP. OGA COMMESSA 4111	07	881,18	881,18	0,00	0,00	0,00	0,00	
		08	6.768,10	6.768,10	99,85	0,00	0,00	0,00	
		TOT	7.649,28	7.649,28	99,85	0,00	0,00	0,00	
41602 98	SPESE MATERIALI DI CONSUMO DIP. OGA COMMESSA 4111	07	4.683,23	4.683,23	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	4.683,23	4.683,23	0,00	0,00	0,00	0,00	
41602 101	Spese per materiali di consumo, prestazioni di servizi, borse di studio, assegni di ricerca e collaborazioni Dip. OGA - 4530 ARCHIMEDE NODC MOSETTI APAT	07	3.883,80	3.883,80	2.127,50	0,00	0,00	0,00	
		TOT	3.883,80	3.883,80	2.127,50	0,00	0,00	0,00	
41602 102	Spese per materiali di consumo, prestazioni di servizi, borse di studio, assegni di ricerca e collaborazioni Dip. OGA - 4328_102 SEADATANET NODC GIORGETTI UE	06	3.503,60	3.503,60	3.503,60	0,00	0,00	0,00	
		07	25.035,00	25.035,00	14.028,94	0,00	0,00	6.063,40	
		08	23.262,68	23.262,68	13.066,60	0,00	0,00	0,08	
		TOT	51.801,28	51.801,28	30.599,14	0,00	0,00	6.063,48	

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS

ESERCIZIO 2009

16/04/2010

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
41602 104	Spese per materiali di consumo, prestazioni di servizi, borse di studio, assegni di ricerca e collaborazioni Dip. OGA - 4604	07	15.957,98	15.957,98	5.379,32	0,00	0,00	0,00	
		08	11.535,98	11.535,98	10.000,02	0,00	0,00	0,01	
		TOT	27.493,96	27.493,96	15.379,34	0,00	0,00	0,01	
41602 106	SPESE MATERIALI DI CONSUMO DIP OGA COMMESSA 4404 EUROMED	08	452,59	452,59	452,59	0,00	0,00	0,00	
		TOT	452,59	452,59	452,59	0,00	0,00	0,00	
41602 132	Spese per materiali di consumo, prestazioni di servizi, borse di studio, assegni di ricerca e collaborazioni Dip. OGA - 4325_132 MERSEA OCE GACIC UE (VI PQ)	05	96,10	96,10	96,10	0,00	0,00	0,00	
		06	2.458,11	2.458,11	2.458,11	0,00	0,00	0,00	
		TOT	2.554,21	2.554,21	2.554,21	0,00	0,00	0,00	
41602 134	Spese per materiali di consumo, prestazioni di servizi, borse di studio, assegni di ricerca e collaborazioni Dip. OGA - 4528_134 ASAINPNRA OCE RUSSI PNRA	04	4.313,54	4.313,54	3.257,39	0,00	0,00	14,15	
		05	714,00	714,00	215,00	0,00	0,00	0,00	
		06	9.969,75	9.969,75	9.969,75	0,00	0,00	0,00	
		08	9.261,35	9.261,35	7.770,06	0,00	0,00	0,00	
		TOT	24.258,64	24.258,64	21.212,20	0,00	0,00	14,15	
41602 135	Spese per materiali di consumo, prestazioni di servizi, borse di studio, assegni di ricerca e collaborazioni Dip. OGA - 4531_135 ADRICOSM-EXT OCE GACIC IOC-UNESCO	05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
41602 140	Spese per materiali di consumo, prestazioni di servizi, borse di studio, assegni di ricerca e collaborazioni Dip. OGA -4602_140 VECTOR OCE MANCA MIUR	06	3.494,92	3.494,92	1.907,80	0,00	0,00	4,52	
		07	11.043,48	11.043,48	10.238,14	0,00	0,00	0,00	
		08	7.898,48	7.898,48	7.898,48	0,00	0,00	0,00	
		TOT	22.436,88	22.436,88	20.044,42	0,00	0,00	4,52	
41602 142	Spese per materiali di consumo, prestazioni di servizi, borse di studio, assegni di ricerca e collaborazioni Dip. OGA - 4330_142 SESAME OCE UE VI PROG. MANCA	07	18.552,58	18.552,58	17.287,70	0,00	0,00	0,00	
		08	23.312,76	23.312,76	6.980,63	0,00	0,00	9.000,00	
		TOT	41.865,34	41.865,34	24.268,33	0,00	0,00	9.000,00	
41602 143	Spese per materiali di consumo, prestazioni di servizi, borse di studio, assegni di ricerca e collaborazioni Dip. OGA - 4604	07	371,32	371,32	162,15	0,00	0,00	0,00	
		08	24.389,60	24.389,60	16.095,19	0,00	0,00	0,00	
		TOT	24.760,92	24.760,92	16.257,34	0,00	0,00	0,00	
41602 144	Spese per materiali di consumo, prestazioni di servizi, borse di studio, assegni di ricerca e collaborazioni Dip. OGA - 4605	07	700,00	700,00	10,94	0,00	0,00	0,00	
		TOT	700,00	700,00	10,94	0,00	0,00	0,00	

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS

ESERCIZIO 2009

16/04/2010

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
41602 145	SPESE MATERIALI DI CONSUMO DIP. OGA COMMESSA 4535	07	337,36	337,36	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	337,36	337,36	0,00	0,00	0,00	0,00	
41602 147	SPEE MATERIALE DI CONSUMO DIP OGA COMMESSA 4334 EUROSITES	08	13.890,60	13.890,60	8.299,28	0,00	0,00	0,00	
		TOT	13.890,60	13.890,60	8.299,28	0,00	0,00	0,00	
41602 203	SPESE PER MATERIALI DI CONSUMO, PRESTAZIONI DI SERVIZIO, BORSE DI STUDIO, ASSEGNI DI RICERCA E COLL. DIP. OGA - COMM. 4102	05	773,15	773,15	40,76	0,00	0,00	0,00	
		TOT	773,15	773,15	40,76	0,00	0,00	0,00	
41602 208	Spese per materiali di consumo, prestazioni di servizi, borse di studio, assegni di ricerca e collaborazioni Dip. OGA - 4001_208 GENRISK RISK	05	2.765,89	2.765,89	0,00	0,00	0,00	2.765,89	
		TOT	2.765,89	2.765,89	0,00	0,00	0,00	2.765,89	
41602 210	Spese per materiali di consumo, prestazioni di servizi, borse di studio, assegni di ricerca e collaborazioni Dip. OGA - 4401_210 PER_S2 RISK PERUZZA INGV	05	146,33	146,33	146,33	0,00	0,00	0,00	
		06	16.461,01	16.461,01	16.461,01	0,00	0,00	0,00	
		TOT	16.607,34	16.607,34	16.607,34	0,00	0,00	0,00	
41602 211	Spese per materiali di consumo, prestazioni di servizi, borse di studio, assegni di ricerca e collaborazioni Dip. OGA - 4402_211 S2_12 RISK REBEZ INGV	06	7.447,50	7.447,50	274,92	0,00	0,00	0,00	
		TOT	7.447,50	7.447,50	274,92	0,00	0,00	0,00	
41602 212	Spese per materiali di consumo, prestazioni di servizi, borse di studio, assegni di ricerca e collaborazioni Dip. OGA - 4403_212 EDURISK RISK PERUZZA INGV	06	510,00	510,00	311,56	0,00	0,00	0,00	
		TOT	510,00	510,00	311,56	0,00	0,00	0,00	
41602 213	SPESE MATERIALI DI CONSUMO OGA COMMESSA 4329	06	1.075,00	1.075,00	0,00	0,00	0,00	1.075,00	
		07	4.287,25	4.287,25	0,00	0,00	0,00	4.287,25	
		08	26.671,40	26.671,40	0,00	0,00	0,00	26.671,40	
		TOT	32.033,65	32.033,65	0,00	0,00	0,00	32.033,65	
41602 231	Spese per materiali di consumo, prestazioni di servizi, borse di studio, assegni di ricerca e collaborazioni Dip. OGA - 4320_231 MEDARGO SIRE POULAIN UE MFSTEP	05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		07	4.798,78	4.798,78	4.214,08	0,00	0,00	0,00	
		TOT	4.798,78	4.798,78	4.214,08	0,00	0,00	0,00	

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS

ESERCIZIO 2009

16/04/2010

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
41602 237	Spese per materiali di consumo, prestazioni di servizi, borse di studio, assegni di ricerca e collaborazioni Dip. OGA - 4604	07	448,81	448,81	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	448,81	448,81	0,00	0,00	0,00	0,00	
41602 238	SPESE MATERIALE DI CONSUMO DIP. OGA - COMMESSA 4332 - EURARGO	08	69.298,86	69.298,86	52.854,88	0,00	0,00	3.066,04	
		TOT	69.298,86	69.298,86	52.854,88	0,00	0,00	3.066,04	
41602 239	SPESE MATERIALI DI CONSUMO DIP OGA COMMESSA 4333 - DORII	08	6.036,78	6.036,78	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	6.036,78	6.036,78	0,00	0,00	0,00	0,00	
41602 243	SPESE MATERIALE DI CONSUMO DIP. OGA - COMMESSA 4539 - MARMARA	08	1.571,10	1.571,10	267,28	0,00	0,00	45,82	
		TOT	1.571,10	1.571,10	267,28	0,00	0,00	45,82	
41602 246	SPESE MATERIALI DI CONSUMO DIP. OGA COMMESSA 4540 COCES	08	88.715,90	88.715,90	65.953,53	0,00	0,00	0,00	
		TOT	88.715,90	88.715,90	65.953,53	0,00	0,00	0,00	
41602 247	SPESE MATERIALI DI CONSUMO DIP.OGA COMMESSA 4541 NEMED	08	56.681,00	56.681,00	44.071,18	0,00	0,00	0,00	
		TOT	56.681,00	56.681,00	44.071,18	0,00	0,00	0,00	
41602 302	Spese per materiali di consumo, prestazioni di servizi, borse di studio, assegni di ricerca e collaborazioni Dip. OGA -4110 BOMA_EXT DIROGA CRISE SASA	05	567,64	567,64	567,64	0,00	0,00	0,00	
		TOT	567,64	567,64	567,64	0,00	0,00	0,00	
41602 303	Spese per materiali di consumo, prestazioni di servizi, borse di studio, assegni di ricerca e collaborazioni Dip. OGA - 4101_303 GEN DIROGA CRISE	05	78,05	78,05	78,05	0,00	0,00	0,00	
		TOT	78,05	78,05	78,05	0,00	0,00	0,00	
41602 304	Spese per materiali di consumo, prestazioni di servizi, borse di studio, assegni di ricerca e collaborazioni Dip. OGA -4601_304 ADRIANE DIROGA CRISE F.DO TS	06	428,07	428,07	428,07	0,00	0,00	0,00	
		TOT	428,07	428,07	428,07	0,00	0,00	0,00	
41602 355	SPES MATERIALE DI CONSUMO DIP OGA COMMESSA 4334 - EUROSITES	08	39.967,98	39.967,98	30.148,79	0,00	0,00	2.805,91	
		TOT	39.967,98	39.967,98	30.148,79	0,00	0,00	2.805,91	
41603 5	INDENNITA' E RIMBORSI SPESE DIP. BIO COMMESSA 9005 NANO1	08	900,00	900,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	900,00	900,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS

ESERCIZIO 2009

16/04/2010

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
41603 6	INDENNITA' E RIMBORSI SPESE DIP. BIO COMMESSA 9806 DISGAM	08	1.600,00	1.600,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	1.600,00	1.600,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
41603 21	Missioni dip. BIO commessa 9095 REGIONE 07	07	851,89	851,89	0,00	0,00	0,00	86,18	
		08	4.645,20	4.645,20	653,90	0,00	0,00	99,30	
		TOT	5.497,09	5.497,09	653,90	0,00	0,00	185,48	
41603 86	INDENN. E RIMBORSI SPESE MISSIONE BIO	08	1.450,00	1.450,00	1.394,76	0,00	0,00	0,00	
		TOT	1.450,00	1.450,00	1.394,76	0,00	0,00	0,00	
41603 90	Indenn. e rimb. spese missione dip. BIO commessa 4537 MITILI	08	2.425,53	2.425,53	136,71	0,00	0,00	0,00	
		TOT	2.425,53	2.425,53	136,71	0,00	0,00	0,00	
41603 94	INEDENN. RIMB. SPESE MISSIONE BIO - COMMESSA 9094	07	1.001,79	1.001,79	796,73	0,00	0,00	205,06	
		TOT	1.001,79	1.001,79	796,73	0,00	0,00	205,06	
41603 98	INEDENN. RIMB. SPESE MISSIONE BIO - COMMESSA 9098	06	9.679,48	9.679,48	3.263,02	0,00	0,00	4.393,50	
		TOT	9.679,48	9.679,48	3.263,02	0,00	0,00	4.393,50	
41603 99	Missioni dip. OGA commessa 9099 REGIONE06	06	142,33	142,33	0,00	0,00	0,00	41,82	
		TOT	142,33	142,33	0,00	0,00	0,00	41,82	
41603 202	Missioni dip. BIO commessa 9202 PELA206	06	31,94	31,94	22,54	0,00	0,00	9,40	
		TOT	31,94	31,94	22,54	0,00	0,00	9,40	
41603 302	Missioni dip. BIO commessa CORILASTRU06	06	345,48	345,48	127,80	0,00	0,00	197,88	
		TOT	345,48	345,48	127,80	0,00	0,00	197,88	
41603 303	Missioni dip. BIO commessa 9303 PELA106	06	84,05	84,05	0,00	0,00	0,00	84,05	
		TOT	84,05	84,05	0,00	0,00	0,00	84,05	
41603 322	MISSIONI DIP. BIO - COMMESSA 9322 CORILA 07	07	408,91	408,91	227,95	0,00	0,00	180,96	
		TOT	408,91	408,91	227,95	0,00	0,00	180,96	

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS

ESERCIZIO 2009

16/04/2010

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
41603 904	INDENN. E SPESE MISSIONE DIP. BIO COMMESSA 9904 CEI-TS08	08	948,79	948,79	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	948,79	948,79	0,00	0,00	0,00	0,00	
41604 1	SPESE MATERIALI DI CONSUMO DIP. BIO COMMESSA 1010	07	21.671,61	21.671,61	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	21.671,61	21.671,61	0,00	0,00	0,00	0,00	
41604 5	SPESE MATERIALI DI CONSUMO DIP. BIO COMMESSA 9005 NANO1	08	900,00	900,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	900,00	900,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
41604 6	SPESE MATERIALI DI CONSUMO DIP. BIO COMMESSA 9806 DISGAM	08	3.000,00	3.000,00	2.046,83	0,00	0,00	0,00	
		TOT	3.000,00	3.000,00	2.046,83	0,00	0,00	0,00	
41604 21	Consumi servizi borse assegni collaborazioni dip. BIO commessa 9095 REGIONE O8	07	699,65	699,65	691,17	0,00	0,00	0,00	
		08	8.728,09	8.728,09	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	9.427,74	9.427,74	691,17	0,00	0,00	0,00	
41604 85	SPESE MATERIALI DI CONSUMO DIP. BIO COMMESSA 9085 TEGAMI	08	6.841,80	6.841,80	506,40	0,00	0,00	0,00	
		TOT	6.841,80	6.841,80	506,40	0,00	0,00	0,00	
41604 86	SPESE MATERIALE DI CONSUMO DIP BIO	08	8.600,00	8.600,00	7.322,91	0,00	0,00	0,00	
		TOT	8.600,00	8.600,00	7.322,91	0,00	0,00	0,00	
41604 90	spese materiali di consumo Dip.to BIO - commessa 4537 MITILI	08	58.356,17	58.356,17	47.211,29	0,00	0,00	6.068,36	
		TOT	58.356,17	58.356,17	47.211,29	0,00	0,00	6.068,36	
41604 94	SPESE MATERIALE DI CONSUMO DIP. BIO COMMESSA 9094	07	391,12	391,12	0,00	0,00	0,00	7,12	
		TOT	391,12	391,12	0,00	0,00	0,00	7,12	
41604 98	Spese per materiali di consumo, prestazioni di servizi, borse di studio, assegni di ricerca e collaboraz. Dip BIO- COMMESSA 9098 ECOMADRBIO	06	6.249,10	6.249,10	981,39	0,00	0,00	2,26	
		07	13.295,83	13.295,83	7.191,64	0,00	0,00	59,25	
		TOT	19.544,93	19.544,93	8.173,03	0,00	0,00	61,51	
41604 302	Consumi servizi borse assegni collaborazioni dip. BIO commessa 9302 CORILASTRU06	06	1.810,88	1.810,88	0,00	0,00	0,00	7,72	
		TOT	1.810,88	1.810,88	0,00	0,00	0,00	7,72	

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS

ESERCIZIO 2009

16/04/2010

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
41604 303	Consumi servizi assegni borse collaborazioni dip. BIO commessa 9303 PELA106	06	1.047,12	1.047,12	630,57	0,00	0,00	2,45	
		TOT	1.047,12	1.047,12	630,57	0,00	0,00	2,45	
41604 322	SPESE MATERIALI DI CONSUMO DIP. BIO COMMESSA 9322	07	164,24	164,24	124,91	0,00	0,00	19,17	
		TOT	164,24	164,24	124,91	0,00	0,00	19,17	
41604 904	SPESE MATERIALI DI CONSUMO BIO COMMESSA 9904 CEI-TS08	08	108,40	108,40	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	108,40	108,40	0,00	0,00	0,00	0,00	
41701 1	INDENNITA' E RIMBORSI SPESE DI MISSIONE PERSONALE CRS COMM. 2124	04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
41701 2	INDENNITA' E RIMBORSI SPESE DI MISSIONE PERSONALE CRS - COMM 2131 SISMOVALP	05	36,33	36,33	36,33	0,00	0,00	0,00	
		06	918,50	918,50	211,35	0,00	0,00	0,30	
		TOT	954,83	954,83	247,68	0,00	0,00	0,30	
41701 3	INDENNITA E RIMBORSI SPESE DI MISSIONE - COMM 2500 RFVG-RIC	05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
41701 12	INDENNITA' E RIMBORSI SPESE DI MISSIONE PERSONALE CRS COMM. 2132 MARCHE 2	04	1.816,52	1.816,52	1.712,76	0,00	0,00	103,76	
		TOT	1.816,52	1.816,52	1.712,76	0,00	0,00	103,76	
41701 15	INDENNITA' E RIMB. SPESE MISSIONE PERS. CRS - COMMESSA 2505 INGV S3	05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		06	1.390,39	1.390,39	1.332,30	0,00	0,00	58,09	
		TOT	1.390,39	1.390,39	1.332,30	0,00	0,00	58,09	
41701 16	INDENNITA' E RIMB. SPESE MISSIONE PERS. CRS - COMMESSA 2506 INGV S4	05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		06	10.000,00	10.000,00	0,00	0,00	0,00	2,00	
		TOT	10.000,00	10.000,00	0,00	0,00	0,00	2,00	
41701 17	INDENNITA' E RIMB. SPESE MISSIONE CRS - COMMESSA 2507 INGV S5	06	6,20	6,20	6,20	0,00	0,00	0,00	
		TOT	6,20	6,20	6,20	0,00	0,00	0,00	
41701 18	SPESE MISSIONI COMM 2508 INGV V4	06	1.429,14	1.429,14	1.429,14	0,00	0,00	0,00	
		TOT	1.429,14	1.429,14	1.429,14	0,00	0,00	0,00	

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS

ESERCIZIO 2009

16/04/2010

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
41701 20	INDENNITA' E RIMB. SPESE MISSIONE PERS. CRS - COMMESSA 2511 - GPS-RTK	06	413,63	413,63	413,63	0,00	0,00	0,00	
		08	6.939,00	6.939,00	4.217,01	0,00	0,00	0,00	
		TOT	7.352,63	7.352,63	4.630,64	0,00	0,00	0,00	
41701 25	INDENNITA' E RIMBORSI SPESE DI MISSIONE PERSONALE CRS - COMM 2513	07	2.283,10	2.283,10	277,80	0,00	0,00	0,00	
		TOT	2.283,10	2.283,10	277,80	0,00	0,00	0,00	
41701 30	COMMESSA 2514 INGV S3AS	08	3.300,00	3.300,00	3.119,85	0,00	0,00	0,00	
		TOT	3.300,00	3.300,00	3.119,85	0,00	0,00	0,00	
41701 31	COMMESSA 2515 INGV S2	08	2.000,00	2.000,00	1.563,08	0,00	0,00	225,30	
		TOT	2.000,00	2.000,00	1.563,08	0,00	0,00	225,30	
41701 32	COMMESSA 2516 INGV EDU	08	4.000,00	4.000,00	392,45	0,00	0,00	0,00	
		TOT	4.000,00	4.000,00	392,45	0,00	0,00	0,00	
41701 33	INDENN. E RIMBORSI SPESE MISSIONE CRS COMMESSA 2517 MICRO PERUGIA	08	2.658,75	2.658,75	1.713,95	0,00	0,00	8,63	
		TOT	2.658,75	2.658,75	1.713,95	0,00	0,00	8,63	
41701 36	INDENNITA' E RIMBORSI SPESE DI MISSIONE PERSONALE CRS COMM. 2520 ACRONIMO S1 UR S03	08	4.564,92	4.564,92	3.247,24	0,00	0,00	78,54	
		TOT	4.564,92	4.564,92	3.247,24	0,00	0,00	78,54	
41702 2	SPESE PER MATERIALI DI CONSUMO COMM 2131 SISMOVALP	07	3.135,94	3.135,94	3.135,94	0,00	0,00	0,00	
		TOT	3.135,94	3.135,94	3.135,94	0,00	0,00	0,00	
41702 3	MATERIALI DI CONSUMO PRESTAZIONI DI SERVIZI BORSE STUDIO ASS. RIC. COLLAB. - COMM 2500 RFVG RIC	08	107.654,80	107.654,80	316,44	0,00	0,00	96.695,86	
		TOT	107.654,80	107.654,80	316,44	0,00	0,00	96.695,86	
41702 10	spese materiale di consumo dip. CRS commessa 2509 RETE INGV	08	36.000,00	36.000,00	0,00	0,00	0,00	16.432,54	
		TOT	36.000,00	36.000,00	0,00	0,00	0,00	16.432,54	
41702 12	SPESE PER MATERIALI DI CONSUMO DIP. CRS COMM. 2132 MARCHE 2	04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS

ESERCIZIO 2009

16/04/2010

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
41702 15	SPESE MATERIALE DI CONSUMO CRS. COMMESSA 2505 INGV S3	05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
41702 16	SPESE MATERIALE DI CONSUMO CRS - COMMESSA 2506 INGV S4	06	2.257,44	2.257,44	1.750,99	0,00	0,00	506,45	
		TOT	2.257,44	2.257,44	1.750,99	0,00	0,00	506,45	
41702 19	SPESE MATERIALE DI CONSUMO CRS - COMM. 2510 SPOLETO	06	9.197,00	9.197,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	9.197,00	9.197,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
41702 20	SPESE PER MATERIALI DI CONSUMO DIP. CRS COMM. 2511 - GPS-RTK	08	78.274,48	78.274,48	39.459,19	0,00	0,00	4.780,20	
		TOT	78.274,48	78.274,48	39.459,19	0,00	0,00	4.780,20	
41702 24	SPESE PER MATERIALI DI CONSUMO COMM 2512 COLLALTO EDISON	07	8.909,45	8.909,45	5.624,45	0,00	0,00	3.285,00	
		TOT	8.909,45	8.909,45	5.624,45	0,00	0,00	3.285,00	
41702 30	COMMESSA 2514 INGV S3AS	08	19.200,00	19.200,00	11.410,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	19.200,00	19.200,00	11.410,00	0,00	0,00	0,00	
41702 31	commessa 2515	08	25.000,00	25.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	25.000,00	25.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
41702 32	commessa 2516	08	42.800,00	42.800,00	24.675,69	0,00	0,00	691,20	
		TOT	42.800,00	42.800,00	24.675,69	0,00	0,00	691,20	
41702 33	SPESE MATERIALE DI CONSUMO CRS COMMESSA 2517 MICROPERUGIA	08	139,10	139,10	139,10	0,00	0,00	0,00	
		TOT	139,10	139,10	139,10	0,00	0,00	0,00	
41702 36	SPESE PER MATERIALI DI CONSUMO DIP. CRS COMM 2520 ACRONIMO S1 UR S03	08	2.000,00	2.000,00	148,51	0,00	0,00	0,00	
		TOT	2.000,00	2.000,00	148,51	0,00	0,00	0,00	
41702 38	SPESE MATERIALI DI CONSUMO DIP. CRS COMMESSA 2522 INGV DPCV4	08	3.400,00	3.400,00	2.200,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	3.400,00	3.400,00	2.200,00	0,00	0,00	0,00	
41801 1	Indennità e rimborsi spese missione RIMA - 6092 EURODOM	07	3.241,19	3.241,19	3.088,92	0,00	0,00	152,27	
		TOT	3.241,19	3.241,19	3.088,92	0,00	0,00	152,27	

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS

ESERCIZIO 2009

16/04/2010

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
41801 2	Indennità e rimborsi spese missione RIMA - 6401 PNRA-VILMAP	07	1.079,33	1.079,33	0,00	0,00	0,00	1.079,33	
		TOT	1.079,33	1.079,33	0,00	0,00	0,00	1.079,33	
41801 3	Indennità e rimborsi spese missione RIMA - 6402 PNRA-WANDA	07	200,00	200,00	0,00	0,00	0,00	200,00	
		08	5.000,00	5.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	5.200,00	5.200,00	0,00	0,00	0,00	200,00	
41801 4	Indennità e rimborsi spese missione RIMA - 6403 PNRA-QUASAR	07	1.666,16	1.666,16	457,81	0,00	0,00	624,79	
		08	7.000,00	7.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	8.666,16	8.666,16	457,81	0,00	0,00	624,79	
41801 5	Indennità e rimborsi spese missione Dip. RIMA - Commessa 6501 - EXPLORA	08	47.081,58	47.081,58	29.387,91	0,00	0,00	0,00	
		TOT	47.081,58	47.081,58	29.387,91	0,00	0,00	0,00	
41801 8	INDENN. E RIMB. SPESE MISSIONE RIMA - COMM. 6405 PNRA-SCARPS	07	1.843,00	1.843,00	537,70	0,00	0,00	682,73	
		TOT	1.843,00	1.843,00	537,70	0,00	0,00	682,73	
41801 9	INDENN. E RIMB. SPESE MISSIONE RIMA - COMM. 6601 VECTOR	07	4.300,83	4.300,83	2.471,86	0,00	0,00	0,00	
		TOT	4.300,83	4.300,83	2.471,86	0,00	0,00	0,00	
41801 11	INDENN. E RIMB. SPESE MISSIONE RIMA - COMM. 6602	06	180,65	180,65	180,65	0,00	0,00	0,00	
		TOT	180,65	180,65	180,65	0,00	0,00	0,00	
41801 12	indennità di missione e rimborso spese dip. rima comm 6302 SEAHELLARC	07	3.302,54	3.302,54	2.922,29	0,00	0,00	380,25	
		08	2.842,86	2.842,86	1.401,82	0,00	0,00	0,00	
		TOT	6.145,40	6.145,40	4.324,11	0,00	0,00	380,25	
41801 13	Indennità e rimborsi spese missione RIMA - 6406 PNRA-ULISSE	07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		08	11.000,00	11.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	11.000,00	11.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
41801 14	ind. e rimb. spese missione RIMA commessa 6504	06	1.222,00	1.222,00	1.222,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	1.222,00	1.222,00	1.222,00	0,00	0,00	0,00	
41801 18	INDENNITA' E RIMBORSI SPESE MISSIONI RIMA COMMESSA 6506	07	58,31	58,31	0,00	0,00	0,00	58,31	
		TOT	58,31	58,31	0,00	0,00	0,00	58,31	

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS

ESERCIZIO 2009

16/04/2010

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
41801 19	INDENNITA' E RIMB. SPESE MISSIONE DIP. RIMA COMMESSA 6507 CARIGO	08	2.868,59	2.868,59	481,41	0,00	0,00	0,00	
		TOT	2.868,59	2.868,59	481,41	0,00	0,00	0,00	
41801 20	Indennità e rimborsi spese missione Dip. RIMA - commessa 6508 MAGIC	08	5.212,28	5.212,28	4.874,60	0,00	0,00	0,00	
		TOT	5.212,28	5.212,28	4.874,60	0,00	0,00	0,00	
41801 21	INDENN. E RIMB. SPESE MISSIONE COMMESSA 6509 CRUP TREZZE	08	5.000,00	5.000,00	30,99	0,00	0,00	0,00	
		TOT	5.000,00	5.000,00	30,99	0,00	0,00	0,00	
41802 1	Spese consumo servizi borse assegni collab.ni RIMA - 6092 EURODOM	07	4.320,50	4.320,50	431,33	0,00	0,00	0,00	
		TOT	4.320,50	4.320,50	431,33	0,00	0,00	0,00	
41802 2	Spese consumo servizi borse assegni collab.ni RIMA - 6401 PNRA-WILMAP	07	515,42	515,42	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	515,42	515,42	0,00	0,00	0,00	0,00	
41802 3	Spese consumo servizi borse assegni collab.ni RIMA - 6402 PNRA-WANDA	07	11.158,19	11.158,19	0,00	0,00	0,00	11.158,19	
		08	17.500,00	17.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	28.658,19	28.658,19	0,00	0,00	0,00	11.158,19	
41802 4	Spese consumo servizi borse assegni collab. RIMA - 6403 PNRA-QUASAR	07	11.701,60	11.701,60	9.096,96	0,00	0,00	2.604,64	
		08	6.500,00	6.500,00	1.027,22	0,00	0,00	0,00	
		TOT	18.201,60	18.201,60	10.124,18	0,00	0,00	2.604,64	
41802 5	Spese consumo servizi borse assegni collaborazioni - Dip. RIMA Comm. 6501	05	3.356,59	3.356,59	0,00	0,00	0,00	0,00	
		06	1.071,00	1.071,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		07	38.366,50	38.366,50	885,98	0,00	0,00	25,55	
		08	117.964,92	117.964,92	65.645,66	0,00	0,00	52.174,53	
		TOT	160.759,01	160.759,01	66.531,64	0,00	0,00	52.200,08	
41802 6	SPESE MAT. DI CONSUMO RIMA - COMM. 6502	05	270,00	270,00	0,00	0,00	0,00	270,00	
		TOT	270,00	270,00	0,00	0,00	0,00	270,00	
41802 7	SPESE MAT. DI CONSUMO RIMA - COMM. 6404 PNRA-VILD2	07	11.402,21	11.402,21	0,00	0,00	0,00	11.402,21	
		TOT	11.402,21	11.402,21	0,00	0,00	0,00	11.402,21	

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS

ESERCIZIO 2009

16/04/2010

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
41802 8	SPESE MAT. DI CONSUMO RIMA - COMM. 6405 PNRA-SCARPS	07	11.500,00	11.500,00	0,00	0,00	0,00	11.500,00	
		TOT	11.500,00	11.500,00	0,00	0,00	0,00	11.500,00	
41802 9	SPESE MAT. DI CONSUMO RIMA - COMM. 6601 - VECTOR	08	6.609,25	6.609,25	82,96	0,00	0,00	0,00	
		TOT	6.609,25	6.609,25	82,96	0,00	0,00	0,00	
41802 12	Spese consumo servizi borse assegni collab.ni RIMA - comm 6302 SEAHELLARC	07	5.810,55	5.810,55	5.810,55	0,00	0,00	0,00	
		08	5.000,00	5.000,00	153,60	0,00	0,00	0,00	
		TOT	10.810,55	10.810,55	5.964,15	0,00	0,00	0,00	
41802 13	SPESE MAT. DI CONSUMO RIMA - COMM. 6406 PNRA-ULISSE	07	14.426,04	14.426,04	0,00	0,00	0,00	14.426,04	
		08	2.500,00	2.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	16.926,04	16.926,04	0,00	0,00	0,00	14.426,04	
41802 15	SPESE MATERIALE DI CONSUMO COMMESSA 6503	06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
41802 16	SPESE MATERIALI DI CONSUMO DIP. RIMA COMMESSA 6503	07	2.862,75	2.862,75	1.876,61	0,00	0,00	0,00	
		TOT	2.862,75	2.862,75	1.876,61	0,00	0,00	0,00	
41802 17	SPESE MATERIALI DI CONSUMO DIP. RIMA COMMESSA 6505	07	3.083,56	3.083,56	3.083,56	0,00	0,00	0,00	
		TOT	3.083,56	3.083,56	3.083,56	0,00	0,00	0,00	
41802 18	SPESE MATERIALI DI CONSUMO DIP. RIMA COMMESSA 6506	07	4.408,20	4.408,20	2.186,36	0,00	0,00	0,00	
		TOT	4.408,20	4.408,20	2.186,36	0,00	0,00	0,00	
41802 19	SPESE MATERIALE DI CONSUMO COMMESSA 6507 DIP. RIMA CARIGO	08	17.801,03	17.801,03	9.899,37	0,00	0,00	0,00	
		TOT	17.801,03	17.801,03	9.899,37	0,00	0,00	0,00	
41802 20	Spese consumo servizi borse assegni collaborazioni - Dip. RIMA commessa 6508 MAGIC	08	65.959,54	65.959,54	28.268,74	0,00	0,00	14.673,87	
		TOT	65.959,54	65.959,54	28.268,74	0,00	0,00	14.673,87	
41802 21	Spese consumo servizi borse assegni collab.ni RIMA -COMMESSA 6509 CRUP TREZZE	08	22.000,00	22.000,00	8.876,89	0,00	0,00	11.358,82	
		TOT	22.000,00	22.000,00	8.876,89	0,00	0,00	11.358,82	

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS

ESERCIZIO 2009

16/04/2010

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
41802 52	Spese consumo servizi borse assegni collab.ni RIMA - 6034	04	856,21	856,21	0,00	0,00	0,00	856,21	
		TOT	856,21	856,21	0,00	0,00	0,00	856,21	
41802 53	Spese consumo servizi borse assegni collab.ni RIMA - 6044	04	1.344,83	1.344,83	0,00	0,00	0,00	1.344,83	
		TOT	1.344,83	1.344,83	0,00	0,00	0,00	1.344,83	
41803 1	Spese per la gestione armatoriale n/r OGS Explora - Commessa 6501	08	1.449.406,86	1.449.406,86	1.449.406,86	0,00	0,00	0,00	
		TOT	1.449.406,86	1.449.406,86	1.449.406,86	0,00	0,00	0,00	
41901 1	Indennità e rimborsi spese di missione personale PECIB - Commessa 1232 - CO2GEONET	05	256,23	256,23	100,10	0,00	0,00	155,93	
		06	1.890,22	1.890,22	982,78	0,00	0,00	907,44	
		07	796,40	796,40	0,00	0,00	0,00	0,00	
		08	29.252,90	29.252,90	22.518,12	0,00	0,00	166,55	
		TOT	32.195,75	32.195,75	23.601,00	0,00	0,00	1.229,92	
41901 4	Indennità e rimborsi spese di missione personale PECIB - Commessa 1236 - CO2REMOVE	07	11.053,86	11.053,86	9.758,53	0,00	0,00	0,00	
		TOT	11.053,86	11.053,86	9.758,53	0,00	0,00	0,00	
41901 21	Indennità e rimborsi spese di missione personale CIPRI - Commessa 1231	07	14.644,17	14.644,17	11.734,78	0,00	0,00	0,00	
		TOT	14.644,17	14.644,17	11.734,78	0,00	0,00	0,00	
41902 1	Spese per materiali di consumo, prestazioni di servizi, borse di studio, assegni di ricerca e collaborazioni Dip.PECIB - Commessa 1232 - CO2GEONET	05	1.206,00	1.206,00	0,00	0,00	0,00	1.206,00	
		06	45,52	45,52	0,00	0,00	0,00	45,52	
		07	2.341,65	2.341,65	314,00	0,00	0,00	0,00	
		08	119.418,36	119.418,36	30.813,27	0,00	0,00	48.692,06	
		TOT	123.011,53	123.011,53	31.127,27	0,00	0,00	49.943,58	
41902 4	Spese per materiali di consumo, prestazioni di servizi, borse di studio, assegni di ricerca e collaborazioni Dip.PECIB - Commessa 1236 - CO2REMOVE	07	29.021,32	29.021,32	24.810,48	0,00	0,00	0,00	
		TOT	29.021,32	29.021,32	24.810,48	0,00	0,00	0,00	
41902 21	SPESE MATERIALE DI CONSUMO CIPRI - COMMESSA 1231	07	3.318,77	3.318,77	2.602,79	0,00	0,00	0,00	
		TOT	3.318,77	3.318,77	2.602,79	0,00	0,00	0,00	
52001 1	ATTIVITA' DI SERVIZIO DEL DIPARTIMENTO GDL - COMMESSA 32014 - SERVAGIP05 - ASTI	06	534,12	534,12	99,66	0,00	0,00	0,00	
		TOT	534,12	534,12	99,66	0,00	0,00	0,00	

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS

ESERCIZIO 2009

16/04/2010

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
52001 2	Indennità e rimborsi spese di missione GDL - Comm. 2013	06	984,89	984,89	984,59	0,00	0,00	0,00	
		TOT	984,89	984,89	984,59	0,00	0,00	0,00	
52001 4	INDEN. E RIMB. SPESE MISSIONE GDL - COMM. 7704	05	312,26	312,26	160,00	0,00	0,00	0,00	
		06	9,33	9,33	9,33	0,00	0,00	0,00	
		TOT	321,59	321,59	169,33	0,00	0,00	0,00	
52001 7	INDENNITA' E RIMB. SPESE DI MISSIONE GDL COMMESSA 7711	06	62,50	62,50	47,00	0,00	0,00	0,00	
		07	2.750,59	2.750,59	1.365,19	0,00	0,00	0,00	
		TOT	2.813,09	2.813,09	1.412,19	0,00	0,00	0,00	
52001 10	INDENITA' E SPESE DI MISSIONE DIP. GDL COMMESSA 7725	08	79.212,18	79.212,18	30.801,58	0,00	0,00	415,69	
		TOT	79.212,18	79.212,18	30.801,58	0,00	0,00	415,69	
52001 51	ATTIVITA' DI SERVIZIO DIPARTIMENTO GDL - COMMESSA 39034 - REDEAGLE - CARS	05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
52001 53	ATTIVITA' DI SERVIZIO DIPARTIMENTO GDL - COMMESSA 39073 - INTERREGIII - CARS	05	77,40	77,40	77,40	0,00	0,00	0,00	
		TOT	77,40	77,40	77,40	0,00	0,00	0,00	
52001 59	INDENNITA' E RIMB. SPESE MISSSIONE DIP. GDL - COMM. 39014	08	3.300,00	3.300,00	0,00	0,00	0,00	3.300,00	
		TOT	3.300,00	3.300,00	0,00	0,00	0,00	3.300,00	
52001 63	INDENNITA' E RIMB. SPESE DI MISSIONE DIP. GDL - COMM. 7501	05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
52001 64	Indennità e rimborsi spese di missione GDL - Comm. 9013	06	1,92	1,92	0,00	0,00	0,00	1,92	
		TOT	1,92	1,92	0,00	0,00	0,00	1,92	
52001 65	ATTIVITA' DI SERVIZIO DEL DIPARTIMENTO GDL - COMMESSA 7703	06	232,42	232,42	230,91	0,00	0,00	1,51	
		07	1.492,39	1.492,39	1.129,58	0,00	0,00	110,81	
		08	6.000,00	6.000,00	4.773,66	0,00	0,00	0,00	
		TOT	7.724,81	7.724,81	6.134,15	0,00	0,00	112,32	
52001 66	INDENNITA' E RIMBORSI MISSIONI GDL - COMMESSA 7509 - ART. 66 - PROCITEL	06	2.114,89	2.114,89	2.114,89	0,00	0,00	0,00	
		TOT	2.114,89	2.114,89	2.114,89	0,00	0,00	0,00	

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS

ESERCIZIO 2009

16/04/2010

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
52001 68	INDENNITA E RIMBORSI MISSIONI GDL - COMMESSA 7511 - ART. 68 - GEOIDE-ADB	06	2.001,20	2.001,20	1.690,08	0,00	0,00	0,00	
		TOT	2.001,20	2.001,20	1.690,08	0,00	0,00	0,00	
52001 70	INDENNITA' E RIMB. SPESE DI MISSIONE DIP. GDL - COMM. 7708	06	95,60	95,60	73,10	0,00	0,00	0,00	
		08	13.944,61	13.944,61	3.397,15	0,00	0,00	1.763,27	
		TOT	14.040,21	14.040,21	3.470,25	0,00	0,00	1.763,27	
52001 74	INDENNITA' E RIMB.SPESE MISSIONE GDL COMMESSA 7714	06	958,14	958,14	651,16	0,00	0,00	0,00	
		TOT	958,14	958,14	651,16	0,00	0,00	0,00	
52001 76	Indennità e rimborsi spese di missione GDL - Comm. 7519	07	2.608,17	2.608,17	1.679,83	0,00	0,00	0,00	
		08	5.000,00	5.000,00	1.399,69	0,00	0,00	0,00	
		TOT	7.608,17	7.608,17	3.079,52	0,00	0,00	0,00	
52001 103	INDENNITA' E RIMB. SPESE MISSIONE GDL - COMMESSA 7707	06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
52001 104	INDENNITA' E RIMB. SPESE DI MISSIONE DIP. GDL - COMM. 7710	06	146,92	146,92	143,34	0,00	0,00	3,58	
		08	7.098,34	7.098,34	3.392,86	0,00	0,00	0,00	
		TOT	7.245,26	7.245,26	3.536,20	0,00	0,00	3,58	
52001 169	INDENNITA' E RIMB. SPESE MISSIONE GDL - COMMESSA 7709	07	39,69	39,69	34,95	0,00	0,00	4,74	
		08	1.051,56	1.051,56	90,38	0,00	0,00	0,00	
		TOT	1.091,25	1.091,25	125,33	0,00	0,00	4,74	
52001 171	INDENNITA' E RIMBORSI SPESE DI MISSIONE DIP. GDL COMMESSA 7715 ECBM RIBOLLA	07	7.497,49	7.497,49	5.361,59	0,00	0,00	0,00	
		08	43.888,50	43.888,50	40.004,50	0,00	0,00	0,00	
		TOT	51.385,99	51.385,99	45.366,09	0,00	0,00	0,00	
52001 175	INDENNITA' E RIMB SPESE MISSIONE DIP. GDL COMMESSA 7707 CARBOSULCIS	08	50,50	50,50	50,50	0,00	0,00	0,00	
		TOT	50,50	50,50	50,50	0,00	0,00	0,00	
52001 176	ATTIVITA' DI SERVIZIO DEL DIPARTIMENTO GDL - COMMESSA 7724 - KRSKO2	08	336,60	336,60	336,60	0,00	0,00	0,00	
		TOT	336,60	336,60	336,60	0,00	0,00	0,00	

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS

ESERCIZIO 2009

16/04/2010

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
52001 178	INDENNITA' E RIMBORSO SPESE DI MISSIONE DIP. GDL - COMMESSA 7726 CARBOSULCIS PRC	08	1,10	1,10	0,00	0,00	0,00	1,10	
		TOT	1,10	1,10	0,00	0,00	0,00	1,10	
52001 203	ATTIVITA' DI SERVIZIO SVOLTE DAL DIPARTIMENTO GDL - COMMESSA 35001 - GEN.GEMS (SERIANI) - REST. PRESTITO A 38022	05	505,53	505,53	248,90	0,00	0,00	0,00	
		TOT	505,53	505,53	248,90	0,00	0,00	0,00	
52001 204	Indennità e rimborsi spese di missione GDL - Comm. 5024	06	3.777,61	3.777,61	3.673,61	0,00	0,00	0,00	
		TOT	3.777,61	3.777,61	3.673,61	0,00	0,00	0,00	
52001 207	Indennità e rimborsi spese di missione GDL - Comm. 7716	07	17.729,40	17.729,40	2.445,10	0,00	0,00	267,09	
		TOT	17.729,40	17.729,40	2.445,10	0,00	0,00	267,09	
52001 208	Indennità e rimborsi spese di missione GDL - Comm. 7719	07	43.871,18	43.871,18	14.660,14	0,00	0,00	5.211,15	
		TOT	43.871,18	43.871,18	14.660,14	0,00	0,00	5.211,15	
52001 251	INDENNITA' DI MISSIONE E RIMBORSO SPESE AL PERSONALE GDL - COMM. 7702	05	18,40	18,40	0,00	0,00	0,00	18,40	
		06	4.990,78	4.990,78	0,00	0,00	0,00	4.990,78	
		TOT	5.009,18	5.009,18	0,00	0,00	0,00	5.009,18	
52001 252	INDENNITA' E RIMBORSO SPESE MISSIONE GDL - COMMESSA 7705 - ART. 252 - SEISBIT-IND - 2° ANNO	06	5.000,00	5.000,00	0,00	0,00	0,00	5.000,00	
		TOT	5.000,00	5.000,00	0,00	0,00	0,00	5.000,00	
52001 305	INDENNITA' E RIMB. SPESE MISSIONE DIP. GDL COMMESSA 7728 ENEL CO2	08	11.452,67	11.452,67	6.538,67	0,00	0,00	0,00	
		TOT	11.452,67	11.452,67	6.538,67	0,00	0,00	0,00	
52001 306	INDENNITA' E RIMBORSI SPESE MISSIONE DIP. GDL COMMESSA 7729 CESI - 2	08	4.000,00	4.000,00	747,86	0,00	0,00	0,00	
		TOT	4.000,00	4.000,00	747,86	0,00	0,00	0,00	
52001 402	INDENNITA' DI MISSIONE E RIMBORSO SPESE AL PERSONALE GDL - COMM. 4013 CAT3D	05	210,00	210,00	184,80	0,00	0,00	0,00	
		06	522,12	522,12	322,04	0,00	0,00	0,00	
		07	11.100,00	11.100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		08	5.818,74	5.818,74	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	17.650,86	17.650,86	506,84	0,00	0,00	0,00	

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS

ESERCIZIO 2009

16/04/2010

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
52001 403	INDENNITA' E RIMB. SPESE MISSIONE PERS. GDL - COMM. 4002	06	38,23	38,23	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	38,23	38,23	0,00	0,00	0,00	0,00	
52001 410	INDENNITA' E SPESE DI MISSIONI DIP. GDL COMMESSA 7712	07	19.267,76	19.267,76	3.468,01	0,00	0,00	15.734,75	
		TOT	19.267,76	19.267,76	3.468,01	0,00	0,00	15.734,75	
52001 415	INDENNITA' E RIMB. SPESE MISS. DIP GDL COMMESSA 7707 CARBOSULCIS	08	3.424,77	3.424,77	2.104,05	0,00	0,00	1.320,72	
		TOT	3.424,77	3.424,77	2.104,05	0,00	0,00	1.320,72	
52001 416	INDENNITA' E RIMB. SPESE MISSIONE DIP. GDL COMMESSA 7724 ACRONIMO KRSKO2	08	3.551,10	3.551,10	1.484,66	0,00	0,00	0,00	
		TOT	3.551,10	3.551,10	1.484,66	0,00	0,00	0,00	
52001 417	INDENNITA' E RIMBORSI SPESE DI MISSIONI DIP. GDL - COMMESSA 7726 - CARBOSULCIS PRC	08	5.095,77	5.095,77	2.029,23	0,00	0,00	0,00	
		TOT	5.095,77	5.095,77	2.029,23	0,00	0,00	0,00	
52001 452	ATTIVITA' DI SERVIZIO DIPARTIMENTO GDL - COMMESSA 7701 - RICSEISBIT - SERE	06	8.656,02	8.656,02	8.014,82	0,00	0,00	56,60	
		07	14.004,89	14.004,89	5.070,19	0,00	0,00	8,40	
		TOT	22.660,91	22.660,91	13.085,01	0,00	0,00	65,00	
52001 453	INDENNITA' DI MISSIONE E RIMBORSO SPESE AL PERSONALE GDL - COMM. 8002	05	40,29	40,29	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	40,29	40,29	0,00	0,00	0,00	0,00	
52001 455	INDENNITA' E SRIMB SPESE MISSIONE DIP. GDL COMMESSA 7722 RICSEISBIT08	08	29.371,40	29.371,40	1.706,75	0,00	0,00	0,00	
		TOT	29.371,40	29.371,40	1.706,75	0,00	0,00	0,00	
52002 1	ATTIVITA' DI SERVIZIO DEL DIPARTIMENTO GDL - COMMESSA 32014 - SERVAGIP05 - ASTI	05	1.295,20	1.295,20	888,30	0,00	0,00	0,00	
		06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		07	3.150,81	3.150,81	3.082,24	0,00	0,00	0,00	
		TOT	4.446,01	4.446,01	3.970,54	0,00	0,00	0,00	
52002 7	SPESE MATERIALI DI CONSUMO GDL COMMESSA 7711	07	364,13	364,13	364,12	0,00	0,00	0,00	
		08	750,00	750,00	542,68	0,00	0,00	0,00	
		TOT	1.114,13	1.114,13	906,80	0,00	0,00	0,00	
52002 10	SPESE MATERIALE DI CONSUMO DIP. GDL COMMESSA 7725	08	122.572,76	122.572,76	66.574,04	0,00	0,00	3.325,14	
		TOT	122.572,76	122.572,76	66.574,04	0,00	0,00	3.325,14	

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS

ESERCIZIO 2009

16/04/2010

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
52002 51	ATTIVITA' DI SERVIZIO DEL DIPARTIMENTO GDL - COMMESSA 39034 - REDEAGLE - CARS	05	0,35	0,35	0,35	0,00	0,00	0,00	
		TOT	0,35	0,35	0,35	0,00	0,00	0,00	
52002 53	ATTIVITA' DI SERVIZIO DEL DIPARTIMENTO GDL - COMMESSA 39073 - INTERREGIII - CARS - TERZO ANNO	05	3,00	3,00	3,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	3,00	3,00	3,00	0,00	0,00	0,00	
52002 59	SPESE MATERIALE DI CONSUMO GDL - COMM. 39014	05	3.074,01	3.074,01	3.045,03	0,00	0,00	28,98	
		08	2.000,00	2.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	5.074,01	5.074,01	3.045,03	0,00	0,00	28,98	
52002 64	SPESE PER MATERIALI DI CONSUMO, SERVIZI, BORSE DI STUDIO, ASSEGNI DEL DIPARTIMENTO GDL COMM. 9013	05	1.604,47	1.604,47	1.604,47	0,00	0,00	0,00	
		TOT	1.604,47	1.604,47	1.604,47	0,00	0,00	0,00	
52002 65	SPESE MAT. DI CONSUMO GDL - COMM. 7703	06	1.882,82	1.882,82	1.880,24	0,00	0,00	2,58	
		07	2.900,00	2.900,00	1.694,91	0,00	0,00	0,00	
		08	22.585,00	22.585,00	4.628,37	0,00	0,00	11.476,13	
		TOT	27.367,82	27.367,82	8.203,52	0,00	0,00	11.478,71	
52002 66	SPESE MATERIALI DI CONSUMO, SERVIZI, ... DIPARTIMENTO GDL - COMMESSA 7509 - ART. 66 - PROCITEL	07	139,75	139,75	137,73	0,00	0,00	2,02	
		TOT	139,75	139,75	137,73	0,00	0,00	2,02	
52002 68	SPESE MATERIALE DI CONSUMO, SERVIZI, ... DIPARTIMENTO GDL - COMMESSA 7511 - ART. 68 - GEOIDE-ADB	06	343,20	343,20	300,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	343,20	343,20	300,00	0,00	0,00	0,00	
52002 70	ATTIVITA' DI SERVIZIO DEL DIPARTIMENTO GDL - COMMESSA 7708	06	32,50	32,50	0,00	0,00	0,00	0,00	
		08	550,25	550,25	157,88	0,00	0,00	392,37	
		TOT	582,75	582,75	157,88	0,00	0,00	392,37	
52002 76	SPESE PER MATERIALI DI CONSUMO, SERVIZI, BORSE DI STUDIO, ASSEGNI DEL DIPARTIMENTO GDL COMM. 7519	07	17.843,65	17.843,65	14.800,30	0,00	0,00	1,00	
		08	36.800,58	36.800,58	1.646,66	0,00	0,00	22.393,56	
		TOT	54.644,23	54.644,23	16.446,96	0,00	0,00	22.394,56	
52002 101	SPESE PER MATERIALI DI CONSUMO, SERVIZI, BORSE DI STUDIO, ASSEGNI DEL DIPARTIMENTO GDL COMM. 2	05	362,39	362,39	0,00	0,00	0,00	142,98	
		TOT	362,39	362,39	0,00	0,00	0,00	142,98	

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS

ESERCIZIO 2009

16/04/2010

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
52002 103	SPESE MATERIALE DI CONSUMO DIP. GDL - COMMESSA 7707	06	872,00	872,00	32,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	872,00	872,00	32,00	0,00	0,00	0,00	
52002 104	SPESE MATERIALI DI CONSUMO DIP. GDL COMMESSA 7710	08	5.943,13	5.943,13	4.812,41	0,00	0,00	0,00	
		TOT	5.943,13	5.943,13	4.812,41	0,00	0,00	0,00	
52002 169	SPESE MATERIALE DI CONSUMO GDL - COMMESSA 7709	07	140,09	140,09	140,09	0,00	0,00	0,00	
		08	3.500,00	3.500,00	2.465,70	0,00	0,00	720,30	
		TOT	3.640,09	3.640,09	2.605,79	0,00	0,00	720,30	
52002 171	SPESE MAT. DI CONSUMO GDL - COMM. 7715 ECBM RIBOLLA	07	9.593,05	9.593,05	2.975,14	0,00	0,00	0,00	
		08	279.519,23	279.519,23	42.271,09	0,00	0,00	117.750,16	
		TOT	289.112,28	289.112,28	45.246,23	0,00	0,00	117.750,16	
52002 175	SPESE MATERIALI DI CONSUMO DIP. GDL COMMESSA 7707 CARBOSULCIS	08	5.032,75	5.032,75	5.032,75	0,00	0,00	0,00	
		TOT	5.032,75	5.032,75	5.032,75	0,00	0,00	0,00	
52002 176	ATTIVITA' DI SERVIZIO DEL DIPARTIMENTO GDL - COMMESSA7724 -KRSKO2	08	9.812,35	9.812,35	1.572,94	0,00	0,00	0,00	
		TOT	9.812,35	9.812,35	1.572,94	0,00	0,00	0,00	
52002 178	SPESE MATERIALE DI CONSUMO DIP. GDL - COMMESSA 7726 CARBOSULCIS PRC	08	8.162,92	8.162,92	6.342,15	0,00	0,00	1.000,00	
		TOT	8.162,92	8.162,92	6.342,15	0,00	0,00	1.000,00	
52002 203	SPESE MAT. DI CONSUMO DIP. GDL - COMM. 5001	06	6.860,93	6.860,93	126,48	0,00	0,00	0,00	
		TOT	6.860,93	6.860,93	126,48	0,00	0,00	0,00	
52002 204	ATTIVITA' DI SERVIZIO SVOLTE DAL DIPARTIMENTO GDL - COMMESSA 35001 - GEN.GEMS (SERIANI) - REST.PRESTITO A 38022	05	1.610,63	1.610,63	112,77	0,00	0,00	0,00	
		TOT	1.610,63	1.610,63	112,77	0,00	0,00	0,00	
52002 207	SPESE MATERIALI DI CONSUMO GDL COMMESSA 7716	07	4.210,71	4.210,71	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	4.210,71	4.210,71	0,00	0,00	0,00	0,00	
52002 208	SPESE PER MATERIALI DI CONSUMO, SERVIZI, BORSE DI STUDIO, ASSEGNI DEL DIPARTIMENTO GDL COMM. 7719	07	6.895,86	6.895,86	134,89	0,00	0,00	25,00	
		TOT	6.895,86	6.895,86	134,89	0,00	0,00	25,00	

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS

ESERCIZIO 2009

16/04/2010

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
52002 251	SPESE MAT. DI CONSUMO DIP. GDL - COMM. 7702	05	381,08	381,08	381,08	0,00	0,00	0,00	
		06	1.633,60	1.633,60	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	2.014,68	2.014,68	381,08	0,00	0,00	0,00	
52002 252	SPESE MAT. DI CONSUMO GDL - COMMESSA 7705 - ART. 252 - SEISBIT-IND	05	15.760,34	15.760,34	15.760,23	0,00	0,00	0,11	
		06	18.517,33	18.517,33	10.980,14	0,00	0,00	7.537,19	
		TOT	34.277,67	34.277,67	26.740,37	0,00	0,00	7.537,30	
52002 305	SPESE MATERIALE DI CONSUMO DIP. GDL COMMESSA 7728 ENEL CO2	08	22.043,81	22.043,81	10.043,87	0,00	0,00	0,00	
		TOT	22.043,81	22.043,81	10.043,87	0,00	0,00	0,00	
52002 306	SPESE MATERIALI DI CONSUMO DIP. GDL COMMESSA 7729 CESI - 2	08	20.000,00	20.000,00	6.000,00	0,00	0,00	2.960,21	
		TOT	20.000,00	20.000,00	6.000,00	0,00	0,00	2.960,21	
52002 402	SPESE PER MATERIALI DI CONSUMO, SERVIZI, BORSE DI STUDIO, ASSEGNI DEL DIPARTIMENTO GDL COMM. 4013	05	743,94	743,94	743,94	0,00	0,00	0,00	
		06	447,95	447,95	373,97	0,00	0,00	0,00	
		07	1.498,94	1.498,94	593,48	0,00	0,00	0,00	
		TOT	2.690,83	2.690,83	1.711,39	0,00	0,00	0,00	
52002 410	SPESE MATERIALI CONSUMO DIP. GDL COMMESSA 7712	07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
52002 415	SPESE MATERIALI DI CONSUMO DIP. GDL COMMESSA 7707 CARBOSULCIS	08	3.000,00	3.000,00	0,00	0,00	0,00	2.850,87	
		TOT	3.000,00	3.000,00	0,00	0,00	0,00	2.850,87	
52002 416	ATTIVITA' DI SERVIZIO DEL DIPARTIMENTO GDL - COMMESSA7724 - KRSKO2	08	1.144,39	1.144,39	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	1.144,39	1.144,39	0,00	0,00	0,00	0,00	
52002 417	SPESE PER MATERIALI DI CONSUMO DIP. GDL - COMMESSA 7726 CARBOSULCIS PRC	08	32.195,73	32.195,73	0,00	0,00	0,00	5.473,42	
		TOT	32.195,73	32.195,73	0,00	0,00	0,00	5.473,42	
52002 451	ATTIVITA' DI SERVIZIO SVOLTE DAL DIPARTIMENTO GDL - COMMESSA 38022 - GEOST-PITOP - SERE	05	365,14	365,14	305,14	0,00	0,00	0,00	
		TOT	365,14	365,14	305,14	0,00	0,00	0,00	

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS

ESERCIZIO 2009

16/04/2010

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
52002 452	ATTIVITA' DI SERVIZIO DEL DIPARTIMENTO GDL - COMMESSA 7701 - ART. 452 - RICSEISBIT - SERE - 2° ANNO	05	1.566,71	1.566,71	1.561,91	0,00	0,00	4,80	
		06	108.893,92	108.893,92	32.903,33	0,00	0,00	5.161,48	
		07	9.596,57	9.596,57	2.963,55	0,00	0,00	0,00	
		TOT	120.057,20	120.057,20	37.428,79	0,00	0,00	5.166,28	
52002 455	SPESE MATERIALI DI CONSUMO DIP. GDL COMMESSA 7722 RICSEISBIT08	08	19.728,82	19.728,82	19.728,82	0,00	0,00	0,00	
		TOT	19.728,82	19.728,82	19.728,82	0,00	0,00	0,00	
52101 55	Indennità e rimborsi spese missione personale OGA - 4635_55 MELA3 ECHO MELAKU CANU CNV	06	372,65	372,65	112,40	0,00	0,00	0,00	
		TOT	372,65	372,65	112,40	0,00	0,00	0,00	
52101 62	Indennità e rimborsi spese missione personale OGA - 4727_062 CLIMAVE ECHO SOLIDORO THETIS	06	10.000,00	10.000,00	7.671,17	0,00	0,00	0,00	
		TOT	10.000,00	10.000,00	7.671,17	0,00	0,00	0,00	
52101 68	INDEN. E RIMBORSI SPESE MISSIONE DIP. OGA COMMESSA 4731 - MELA4	08	5.000,00	5.000,00	33,20	0,00	0,00	0,00	
		TOT	5.000,00	5.000,00	33,20	0,00	0,00	0,00	
52101 99	Indennità e rimborsi spese di missione OGA - commessa 4001	06	1.436,18	1.436,18	780,60	0,00	0,00	18,13	
		TOT	1.436,18	1.436,18	780,60	0,00	0,00	18,13	
52101 107	INDENNITA' E RIMB. SPESE MISSIONE DIP. OGA COMMESSA 4734 PUGLIE	08	1.000,00	1.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	1.000,00	1.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
52101 136	Indennità e rimborsi spese di missione personale OGA - 4719_136 MONIBOC OCE GACIC CORILA	06	6.009,75	6.009,75	5.755,64	0,00	0,00	3,44	
		08	8.334,84	8.334,84	4.835,05	0,00	0,00	3,70	
		TOT	14.344,59	14.344,59	10.590,69	0,00	0,00	7,14	
52101 137	INDEN. E RIMB. SPESE MISSIONE OGA - COMM. 4722	05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
52101 146	INDENNITA' E SPESE MISSIONI DIP OGA COMMESSA 4730	07	630,79	630,79	475,44	0,00	0,00	3,55	
		08	12.603,57	12.603,57	12.022,28	0,00	0,00	0,00	
		TOT	13.234,36	13.234,36	12.497,72	0,00	0,00	3,55	
52101 201	Indennità e rimborsi spese di missione personale OGA - 4631_201 RICLARFVG RISK SLAJKO REG. FVG	06	4,80	4,80	4,80	0,00	0,00	0,00	
		TOT	4,80	4,80	4,80	0,00	0,00	0,00	

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS

ESERCIZIO 2009

16/04/2010

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
52101 301	Indennità e rimborsi spese missione personale OGA - 4721	05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
52101 303	Indennità e rimborsi spese di missione OGA - 4101_303 GENOGA OGA CRISE	06	185,45	185,45	185,45	0,00	0,00	0,00	
		TOT	185,45	185,45	185,45	0,00	0,00	0,00	
52101 351	INDENN.E RIMB. SPESE MISSIONE OGA - COMMESSA 4726	05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
52101 352	Indennità e rimborsi spese di missione OGA - 4728_352 PALME3 TECDEV BRUNETTI REG. FVG	07	1.275,08	1.275,08	1.113,38	0,00	0,00	1,70	
		08	601,28	601,28	372,23	0,00	0,00	0,00	
		TOT	1.876,36	1.876,36	1.485,61	0,00	0,00	1,70	
52101 353	INDENN. E RIMB. SPESE MISSIONE DIP. OGA - COMM. 4729	06	16,85	16,85	10,33	0,00	0,00	0,19	
		07	134,29	134,29	31,56	0,00	0,00	0,50	
		08	457,79	457,79	325,66	0,00	0,00	1,67	
		TOT	608,93	608,93	367,55	0,00	0,00	2,36	
52102 3	SPESE MATERIALE DI CONSUMO OGA - COMMESSA 4725	05	2.348,94	2.348,94	1.024,80	0,00	0,00	0,00	
		TOT	2.348,94	2.348,94	1.024,80	0,00	0,00	0,00	
52102 31	SPESE MATERIALE DI CONSUMO OGA - COMM. 4720	05	43,96	43,96	14,50	0,00	0,00	29,46	
		07	116,74	116,74	0,00	0,00	0,00	116,74	
		08	90,58	90,58	14,40	0,00	0,00	42,80	
		TOT	251,28	251,28	28,90	0,00	0,00	189,00	
52102 55	Spese per materiali di consumo, prestazioni di servizi, borse di studio, assegni di ricerca e collaborazioni Dip. OGA - 4635_55 MELA3 ECHO MELAKU CANU CVN	05	6.274,28	6.274,28	2.989,28	0,00	0,00	3.285,00	
		06	10.000,00	10.000,00	5.500,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	16.274,28	16.274,28	8.489,28	0,00	0,00	3.285,00	
52102 62	Spese per materiali di consumo, prestazioni di servizi, borse di studio, assegni di ricerca e collaborazioni Dip. OGA - 4727_062 CLIMAVE ECHO SOLIDORO THETIS	06	10.400,22	10.400,22	7.392,51	0,00	0,00	42,43	
		TOT	10.400,22	10.400,22	7.392,51	0,00	0,00	42,43	
52102 68	SPESE MATERIALE DI CONSUMO DIP. OGA - COMMESSA 4731 - MELA4	08	10.000,00	10.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	10.000,00	10.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS

ESERCIZIO 2009

16/04/2010

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
52102 99	SPESE MATERIALE DI CONSUMO OGA - COMMESSA 4111	06	194,40	194,40	87,14	0,00	0,00	107,26	
		TOT	194,40	194,40	87,14	0,00	0,00	107,26	
52102 107	SPESE PER MATERIALI DI CONSUMO,SSERVIZI,BORSE STUDIO,COLL. DIP.TO OGA COMMESSA 4734 PUGLIE	08	14.000,00	14.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	14.000,00	14.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
52102 136	Spese per materiali di consumo, prestazioni di servizi, borse di studio, assegni di ricerca e collaborazioni Dip. OGA - 4719_136 MONIBOC OCE GACIC CORILA	06	8.209,65	8.209,65	8.118,00	0,00	0,00	0,00	
		08	22.278,31	22.278,31	21.421,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	30.487,96	30.487,96	29.539,00	0,00	0,00	0,00	
52102 137	SPESE MATERIALE DI CONSUMO OGA - COMM. 4722	05	33,45	33,45	0,00	0,00	0,00	33,45	
		TOT	33,45	33,45	0,00	0,00	0,00	33,45	
52102 146	SPESE MATERIALI DI CONSUMO DIP. OGA COMMESSA 4730	07	42.069,34	42.069,34	6.801,21	0,00	0,00	39,07	
		08	28.340,11	28.340,11	10.933,34	0,00	0,00	1.780,00	
		TOT	70.409,45	70.409,45	17.734,55	0,00	0,00	1.819,07	
52102 202	SPESE MATERIALE DI CONSUMO OGA - COMM. 4723	05	643,35	643,35	643,35	0,00	0,00	0,00	
		06	672,00	672,00	534,39	0,00	0,00	137,50	
		TOT	1.315,35	1.315,35	1.177,74	0,00	0,00	137,50	
52102 208	SPESE MAT. CONSUMO DIP. OGA - COMM. 4001 art. 208	06	6.890,16	6.890,16	0,00	0,00	0,00	6.890,16	
		TOT	6.890,16	6.890,16	0,00	0,00	0,00	6.890,16	
52102 209	SPESE MATERIALE DI CONSUMO OGA - COMM. 4724	05	2.258,00	2.258,00	0,00	0,00	0,00	2.258,00	
		TOT	2.258,00	2.258,00	0,00	0,00	0,00	2.258,00	
52102 301	SPESE MATERIALE DI CONSUMO OGA - COMM. 4721	05	4.697,34	4.697,34	4.677,53	0,00	0,00	0,81	
		TOT	4.697,34	4.697,34	4.677,53	0,00	0,00	0,81	
52102 303	Spese per materiali di consumo, prestazioni di servizi, borse di studio, assegni di ricerca e collaborazioni Dip. OGA - Commessa 4101_303 DIROGA GEN	06	355,63	355,63	355,63	0,00	0,00	0,00	
		07	1.576,27	1.576,27	1.503,12	0,00	0,00	0,00	
		TOT	1.931,90	1.931,90	1.858,75	0,00	0,00	0,00	
52102 351	SPESE MATERIALE DI CONSUMO DIP. OGA - COMMESSA 4726	06	7,18	7,18	0,00	0,00	0,00	1,18	
		TOT	7,18	7,18	0,00	0,00	0,00	1,18	

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS

ESERCIZIO 2009

16/04/2010

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
52102 352	Spese per materiali di consumo, prestazioni di servizi, borse di studio, assegni di ricerca e collaborazioni Dip. OGA - Commessa 4728_352 PALME3 TECDEV BRUNETTI REG. FVG	07	24.093,25	24.093,25	11.953,47	0,00	0,00	0,00	
		TOT	24.093,25	24.093,25	11.953,47	0,00	0,00	0,00	
52102 353	Spese per materiali di consumo, prestazioni di servizi, borse di studio, assegni di ricerca e collaborazioni Dip. OGA - Commessa 4729_353 BOVE TECDEV BRUNETTI THETIS	06	817,91	817,91	743,16	0,00	0,00	63,35	
		TOT	817,91	817,91	743,16	0,00	0,00	63,35	
52102 354	SPESE MATERIALI DI CONSUMO DIP. OGA COMMESSA 4112	07	5.990,00	5.990,00	4.676,13	0,00	0,00	55,60	
		08	10.290,00	10.290,00	1.147,17	0,00	0,00	0,00	
		TOT	16.280,00	16.280,00	5.823,30	0,00	0,00	55,60	
52103 80	INDENN. E RIMB. SPESE MISSIONE DIP. BIO COMMESSA 9080 FERRM08	08	2.421,33	2.421,33	134,66	0,00	0,00	38,25	
		TOT	2.421,33	2.421,33	134,66	0,00	0,00	38,25	
52103 89	INDENNITA' E RIMBORSI SPESE MISSIONE DIP. BIO COMMESSA 9089 OSP08	08	1.000,00	1.000,00	448,40	0,00	0,00	0,00	
		TOT	1.000,00	1.000,00	448,40	0,00	0,00	0,00	
52103 91	Indennità e rimborsi spese di missione dip. BIO - Commessa 9091 SIBM08	08	726,37	726,37	677,03	0,00	0,00	2,00	
		TOT	726,37	726,37	677,03	0,00	0,00	2,00	
52103 92	INDENNITA' E RIMB. SPESE MISSIONE DIP. BIO - COMMESSA 9092	08	9.160,00	9.160,00	7.451,27	0,00	0,00	155,99	
		TOT	9.160,00	9.160,00	7.451,27	0,00	0,00	155,99	
52103 93	INDENNITA' E RIMBORSO SPESE MISSIONE DIP. BIO COMMESSA 9093 RORO-07	08	7.222,91	7.222,91	154,20	0,00	0,00	52,10	
		TOT	7.222,91	7.222,91	154,20	0,00	0,00	52,10	
52103 96	c.9096 missioni LABVAR07	07	2.750,45	2.750,45	1.983,00	0,00	0,00	512,77	
		TOT	2.750,45	2.750,45	1.983,00	0,00	0,00	512,77	
52103 97	Missioni dip. BIO commessa 9097	07	4.137,99	4.137,99	2.403,77	0,00	0,00	1.734,22	
		TOT	4.137,99	4.137,99	2.403,77	0,00	0,00	1.734,22	
52103 101	Missioni dip. BIO commessa 9101 ENDELIS06	06	792,33	792,33	0,00	0,00	0,00	792,33	
		TOT	792,33	792,33	0,00	0,00	0,00	792,33	

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS

ESERCIZIO 2009

16/04/2010

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
52103 111	c.9111 missioni ENDELIS07	07	68,97	68,97	62,00	0,00	0,00	6,97	
		08	874,59	874,59	322,84	0,00	0,00	80,70	
		TOT	943,56	943,56	384,84	0,00	0,00	87,67	
52103 112	INDENN. E RIMB. SPESE MISSIONE DIP. BIO COMMESSA 9112 SARDONE	08	855,11	855,11	683,90	0,00	0,00	52,84	
		TOT	855,11	855,11	683,90	0,00	0,00	52,84	
52103 201	Missioni dip. BIO commessa 9201 BIOVAR06	06	1.152,25	1.152,25	0,00	0,00	0,00	969,28	
		TOT	1.152,25	1.152,25	0,00	0,00	0,00	969,28	
52103 203	Missioni dip. BIO commessa 9203	06	2.022,27	2.022,27	1.104,36	0,00	0,00	917,91	
		TOT	2.022,27	2.022,27	1.104,36	0,00	0,00	917,91	
52103 204	INDENNITA' E SPESE DI MISSIONE BIO COMMESSA 9204	06	1.156,81	1.156,81	0,00	0,00	0,00	1.156,81	
		TOT	1.156,81	1.156,81	0,00	0,00	0,00	1.156,81	
52103 211	INDENITA' E RIMB. SPESE MISISONE DIP. BIO COMMESSA 9211 BIOVAR08	08	1.300,00	1.300,00	514,06	0,00	0,00	0,00	
		TOT	1.300,00	1.300,00	514,06	0,00	0,00	0,00	
52103 223	INDENN. E RIMB. SPESE MISSIONE BIO - COMM. 9223	07	300,53	300,53	0,00	0,00	0,00	300,53	
		TOT	300,53	300,53	0,00	0,00	0,00	300,53	
52103 301	Missioni dip. BIO commessa 9301 THET06BM	06	178,50	178,50	143,61	0,00	0,00	13,05	
		TOT	178,50	178,50	143,61	0,00	0,00	13,05	
52103 306	SPESE MATERIALI DI CONSUMO DIP. BIO COMMESSA 7729 CESI - 2	08	1.000,00	1.000,00	907,11	0,00	0,00	0,00	
		TOT	1.000,00	1.000,00	907,11	0,00	0,00	0,00	
52103 501	INDENN. E RIMB. SPESE MISSIONE BIO - COMM. 9501	06	339,88	339,88	0,00	0,00	0,00	284,08	
		TOT	339,88	339,88	0,00	0,00	0,00	284,08	
52104 80	SPESE CONSUMI SERVIZI E COLLABORAZIONI DIP. BIO COMMESSA 9080 FERRM08	08	19.132,73	19.132,73	15.950,94	0,00	0,00	2.744,56	
		TOT	19.132,73	19.132,73	15.950,94	0,00	0,00	2.744,56	

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS

ESERCIZIO 2009

16/04/2010

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
52104 89	SPESE MATERIALI DI CONSUMO DIP. BIO COMMESSA 9089 OSP08	08	4.837,54	4.837,54	4.747,50	0,00	0,00	0,00	
		TOT	4.837,54	4.837,54	4.747,50	0,00	0,00	0,00	
52104 91	SPESE CONSUMI,SERVIZI,COLL, DIP. BIO COMMESSA 9091 SIBM08	08	7.337,73	7.337,73	7.142,85	0,00	0,00	0,05	
		TOT	7.337,73	7.337,73	7.142,85	0,00	0,00	0,05	
52104 92	SPESE CONSUMI, SERVIZI, COLL. DIP. BIO - COMMESSA 9092	08	45.671,25	45.671,25	30.290,14	0,00	0,00	0,50	
		TOT	45.671,25	45.671,25	30.290,14	0,00	0,00	0,50	
52104 93	SPESE CONSUMI, SERVIZI, COLL. DIP. BIO COMMESSA 9093 RORO-07	08	23.966,19	23.966,19	12.869,73	0,00	0,00	0,00	
		TOT	23.966,19	23.966,19	12.869,73	0,00	0,00	0,00	
52104 96	c.9096 spese varie LABVAR07	07	5.519,45	5.519,45	3.363,33	0,00	0,00	0,00	
		TOT	5.519,45	5.519,45	3.363,33	0,00	0,00	0,00	
52104 97	SPESE CONSUMI , SERVIZI E COLL. DIP.TO BIO - COMMESSA 9097	07	15.107,92	15.107,92	8.437,85	0,00	0,00	0,00	
		TOT	15.107,92	15.107,92	8.437,85	0,00	0,00	0,00	
52104 101	Consumi servizi assegni borse e collaboraz. dip. BIO commessa 9101 ENDELIS06	06	1.419,51	1.419,51	715,84	0,00	0,00	148,47	
		TOT	1.419,51	1.419,51	715,84	0,00	0,00	148,47	
52104 111	c.9111 endelis07 spese varie	07	6.243,62	6.243,62	5.919,92	0,00	0,00	0,00	
		08	13.260,90	13.260,90	10.374,57	0,00	0,00	32,59	
		TOT	19.504,52	19.504,52	16.294,49	0,00	0,00	32,59	
52104 112	SPESE CONSUMI SERVIZI COLL. DIP. BIO COMMESSA 9112 SARDONE	08	2.014,39	2.014,39	1.541,99	0,00	0,00	0,00	
		TOT	2.014,39	2.014,39	1.541,99	0,00	0,00	0,00	
52104 201	Consumi servizi borse assegni collaborazioni dip. BIO commessa 9201 BIOVAR06	06	311,64	311,64	305,90	0,00	0,00	5,74	
		TOT	311,64	311,64	305,90	0,00	0,00	5,74	
52104 203	SPESE MATERIALE DI CONSUMO BIO - COMM. 9203	06	2.782,27	2.782,27	297,31	0,00	0,00	1,27	
		TOT	2.782,27	2.782,27	297,31	0,00	0,00	1,27	

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS

ESERCIZIO 2009

16/04/2010

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
52104 204	SPESE CONSUMI , SERVIZI E COLL. DIP.TO BIO - COMMESSA 9204	06	2.000,00	2.000,00	1.333,57	0,00	0,00	50,96	
		TOT	2.000,00	2.000,00	1.333,57	0,00	0,00	50,96	
52104 211	SPESE MATERIALI DI CONSUMO DIP. GDL COMMESSA 9211 BIOVAR08	08	4.025,68	4.025,68	2.029,60	0,00	0,00	0,00	
		TOT	4.025,68	4.025,68	2.029,60	0,00	0,00	0,00	
52104 223	SPESE CONSUMI,SERVIZI,COLL. DIP. BIO COMMESSA 9223	07	11.974,16	11.974,16	8.894,03	0,00	0,00	2.044,00	
		TOT	11.974,16	11.974,16	8.894,03	0,00	0,00	2.044,00	
52104 301	Consumi servizi assegni borse collaborazioni dip. BIO commessa 9301 THET06BM	06	8.915,02	8.915,02	320,42	0,00	0,00	0,85	
		07	2.337,24	2.337,24	2.240,90	0,00	0,00	1,98	
		TOT	11.252,26	11.252,26	2.561,32	0,00	0,00	2,83	
52104 306	SPESE MATERIALI DI CONSUMO DIP.TO BIO COMMESSA 7729 CESI - 2	08	4.000,00	4.000,00	459,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	4.000,00	4.000,00	459,00	0,00	0,00	0,00	
52104 501	SPESE MATERIALE DI CONSUMO BIO - COMM. 9501	06	2.131,83	2.131,83	1.708,94	0,00	0,00	8,29	
		TOT	2.131,83	2.131,83	1.708,94	0,00	0,00	8,29	
52201 9	INDENNITA' E RIMBORSI DI SPESE DI MISSIONE PERSONALE CRS - COMM 2700 RFVG SERV	05	964,40	964,40	890,85	0,00	0,00	3,27	
		06	879,03	879,03	686,62	0,00	0,00	23,26	
		08	20.096,88	20.096,88	17.851,94	0,00	0,00	510,00	
		TOT	21.940,31	21.940,31	19.429,41	0,00	0,00	536,53	
52201 21	INDENN. E RIMB. SPESE MISSIONE CRS COMMESSA 2701 RFVG-BB	08	29.505,21	29.505,21	9.864,75	0,00	0,00	1,65	
		TOT	29.505,21	29.505,21	9.864,75	0,00	0,00	1,65	
52201 34	INDENN. E RIMB. SPESE MISSIONE CRS COMMESSA 2718 ASSESS	08	10.167,01	10.167,01	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	10.167,01	10.167,01	0,00	0,00	0,00	0,00	
52202 7	Spese per materiali di consumo, prestazioni di servizi, borse di studio, ass. ric collab - COMM 2102 RETE VENETO	05	9,34	9,34	0,00	0,00	0,00	9,34	
		07	7.138,11	7.138,11	3.069,71	0,00	0,00	4.068,40	
		08	111.166,67	111.166,67	18.375,83	0,00	0,00	58.116,88	
		TOT	118.314,12	118.314,12	21.445,54	0,00	0,00	62.194,62	

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS

ESERCIZIO 2009

16/04/2010

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
52202 8	CONSUMI SERVIZI - COMM 2110 - SIOT	08	3.585,67	3.585,67	1.478,53	0,00	0,00	0,00	
		TOT	3.585,67	3.585,67	1.478,53	0,00	0,00	0,00	
52202 9	Spese per materiali di consumo, prestazioni di servizi, borse di studio, assegni di ricerca e collab. COMM 2700 - RFVG-SERV	05	900,00	900,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		07	51.597,10	51.597,10	23.858,06	0,00	0,00	26.461,42	
		08	59.995,03	59.995,03	56.046,57	0,00	0,00	3.948,46	
		TOT	112.492,13	112.492,13	79.904,63	0,00	0,00	30.409,88	
52202 21	Spese per materiali di consumo, prestazioni di servizi, borse di studio, ass. ric. e collab. COMM 2701 - RFVG-BB	07	187,47	187,47	73,76	0,00	0,00	113,71	
		08	25.255,26	25.255,26	9.807,93	0,00	0,00	15.237,95	
		TOT	25.442,73	25.442,73	9.881,69	0,00	0,00	15.351,66	
52202 22	Spese per materiali di consumo,servizi, borse di studio, assegni di ricerca e collabor Dip. CRS COMMESSA 2702 WIND	07	9.370,02	9.370,02	3.779,56	0,00	0,00	0,00	
		08	16.393,05	16.393,05	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	25.763,07	25.763,07	3.779,56	0,00	0,00	0,00	
52202 26	SPESE CONSUMI, SERVIZI , COLL. DIP. CRS COMMESSA 2703 PROV TN	08	34.053,33	34.053,33	14.503,51	0,00	0,00	3.066,00	
		TOT	34.053,33	34.053,33	14.503,51	0,00	0,00	3.066,00	
52202 27	SPESE CONSUMI SERVIZI COLL. DIP. CRS COMMESSA 2704 ACRONIMO STRU	08	2.925,00	2.925,00	1.661,60	0,00	0,00	0,00	
		TOT	2.925,00	2.925,00	1.661,60	0,00	0,00	0,00	
52202 28	SPESE CONSUMI SERVIZI COLL. DIP. CRS COMMESSA 2705 ACRONIMO GPS GRAVI SERV	08	4.688,80	4.688,80	826,73	0,00	0,00	0,00	
		TOT	4.688,80	4.688,80	826,73	0,00	0,00	0,00	
52202 29	Spese per materiali di consumo, prestazioni di servizi, borse di studio, ass. ric collab - COMM 2706 SITOSERV	08	2.952,00	2.952,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	2.952,00	2.952,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
52202 34	SPESE CONSUMI,SERVIZI, COLL CRS COMMESSA 2718 ASSESS	08	43.550,00	43.550,00	3.500,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	43.550,00	43.550,00	3.500,00	0,00	0,00	0,00	
52202 35	Spese per materiali di consumo, prestazioni di servizi, borse di studio, ass. ric collab - COMM 2719 ENERECO	08	13.940,00	13.940,00	5.120,17	0,00	0,00	0,00	
		TOT	13.940,00	13.940,00	5.120,17	0,00	0,00	0,00	
52301 1	ATTIVITA' DI SERVIZIO RIMA - 31001 GENERALE-WARDELL (EX PROS GDL) - REST. PRESTITO A 38022 GEOSTEERING POLETTO	07	1.400,00	1.400,00	1.400,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	1.400,00	1.400,00	1.400,00	0,00	0,00	0,00	

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS

ESERCIZIO 2009

16/04/2010

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
52301 2	INDEN. E RIMB. SPESE MISSIONE DIP. RIMA - COMM. 6701 OCSA	06	4.336,13	4.336,13	0,00	0,00	0,00	0,00	
		07	4.471,46	4.471,46	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	8.807,59	8.807,59	0,00	0,00	0,00	0,00	
52301 5	Indennità e rimborsi spese di missione RIMA - 6704 GERE	05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
52301 13	INDEN. E RIMB. SPESE MISSIONE RIMA - COMM. 6711 SDLS	06	1.680,83	1.680,83	1.680,83	0,00	0,00	0,00	
		07	3.216,01	3.216,01	765,47	0,00	0,00	62,11	
		08	4.000,00	4.000,00	2.806,88	0,00	0,00	0,00	
		TOT	8.896,84	8.896,84	5.253,18	0,00	0,00	62,11	
52301 14	INDENNITA' E RIMBORSI SPESE MISSIONE RIMA COMMESSA 6712 ROGES	06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
52301 17	INDEN. E RIMB. SPESE MISSIONE DIP. RIMA - COMM. 6715 LIGO III	07	281,70	281,70	216,49	0,00	0,00	0,00	
		08	1.772,51	1.772,51	1.086,70	0,00	0,00	275,43	
		TOT	2.054,21	2.054,21	1.303,19	0,00	0,00	275,43	
52301 18	INDEN. E RIMB. SPESE MISSIONE DIP. RIMA - COMM. 6713 MOLIGO	07	0,75	0,75	0,00	0,00	0,00	0,75	
		TOT	0,75	0,75	0,00	0,00	0,00	0,75	
52301 19	INDEN. E RIMB. SPESE MISSIONE DIP. RIMA - COMM. 6717	07	1.017,99	1.017,99	624,51	0,00	0,00	0,00	
		TOT	1.017,99	1.017,99	624,51	0,00	0,00	0,00	
52301 20	INDEN. E RIMB. SPESE MISSIONE DIP. RIMA - COMM. 6718 GREENLAND	07	416,45	416,45	105,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	416,45	416,45	105,00	0,00	0,00	0,00	
52301 21	INDENNITA' E SPESE MISSIONI DIP. RIMA COMMESSA 6719 ENEL CO2	07	10.022,74	10.022,74	8.654,33	0,00	0,00	0,00	
		TOT	10.022,74	10.022,74	8.654,33	0,00	0,00	0,00	
52301 22	INDENN. E RIMB. SPESE MISSIONE DIP. RIMA COMMESSA 6720 LAGUNA	08	2.911,78	2.911,78	1.270,73	0,00	0,00	656,67	
		TOT	2.911,78	2.911,78	1.270,73	0,00	0,00	656,67	
52301 23	INDENNITA' E RIMB. SPESE MISSIONE DIP. RIMA COMMESSA 6721 CAVETV	08	10.057,37	10.057,37	2.866,51	0,00	0,00	0,10	
		TOT	10.057,37	10.057,37	2.866,51	0,00	0,00	0,10	

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS

ESERCIZIO 2009

16/04/2010

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
52301 24	indenn. e rimb. spese missione dip. rima commessa 6722 monica	08	3.000,00	3.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	3.000,00	3.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
52302 2	Spese consumo servizi borse assegni collab.ni RIMA - 6701 OCSA	06	4,71	4,71	0,00	0,00	0,00	4,71	
		07	6.022,35	6.022,35	0,00	0,00	0,00	6.022,35	
		08	4.431,28	4.431,28	369,61	0,00	0,00	0,00	
		TOT	10.458,34	10.458,34	369,61	0,00	0,00	6.027,06	
52302 3	Spese consumo servizi borse assegni collab.ni RIMA - 6702 SOLGEO	07	2.772,00	2.772,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		08	2.870,00	2.870,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	5.642,00	5.642,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
52302 8	Spese consumo servizi borse assegni collab.ni RIMA - 6707 SIRIO	05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
52302 12	SPESE MAT. DI CONSUMO RIMA - COMM. 6710 REMI	06	69,65	69,65	0,00	0,00	0,00	69,65	
		TOT	69,65	69,65	0,00	0,00	0,00	69,65	
52302 13	SPESE MAT. DI CONSUMO RIMA - COMM. 6711 SDLS	07	11.492,68	11.492,68	0,00	0,00	0,00	11.492,68	
		08	12.400,00	12.400,00	7.377,44	0,00	0,00	0,00	
		TOT	23.892,68	23.892,68	7.377,44	0,00	0,00	11.492,68	
52302 17	SPESE MAT. DI CONSUMO RIMA - COMM. 6715 LIGO III	07	10.272,31	10.272,31	9.777,20	0,00	0,00	10,11	
		08	15.475,00	15.475,00	5.321,16	0,00	0,00	0,00	
		TOT	25.747,31	25.747,31	15.098,36	0,00	0,00	10,11	
52302 19	Spese consumo servizi borse assegni collab.ni RIMA - 6717	07	166,25	166,25	166,25	0,00	0,00	0,00	
		TOT	166,25	166,25	166,25	0,00	0,00	0,00	
52302 21	SPESE MATERIALI DI CONSUMO DIP. RIMA COMMESSA 6719 ENEL CO2	07	39.633,61	39.633,61	0,00	0,00	0,00	35.985,37	
		TOT	39.633,61	39.633,61	0,00	0,00	0,00	35.985,37	
52302 22	SPESE MATERIALI DI CONSUMO DIP. RIMA COMMESSA 6720 LAGUNA	08	29.133,33	29.133,33	5.023,62	0,00	0,00	0,00	
		TOT	29.133,33	29.133,33	5.023,62	0,00	0,00	0,00	

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS

ESERCIZIO 2009

16/04/2010

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
52302 23	SPESE MATERIALI DI CONSUMO DIP. RIMA COMMESSA 6721 CAVETV	08	19.703,20	19.703,20	12.273,66	0,00	0,00	689,87	
		TOT	19.703,20	19.703,20	12.273,66	0,00	0,00	689,87	
52302 24	SPESE MATERIALI DI CONSUMO DIP RIMA COMMESSA 6722 MONICA	08	24.117,14	24.117,14	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	24.117,14	24.117,14	0,00	0,00	0,00	0,00	
52302 26	Spese consumo servizi borse assegni collab.ni RIMA - COMMESSA 6724 MB SIOT	08	6.150,00	6.150,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	6.150,00	6.150,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
52401 1	Spese per la stampa dei Bollettini di Geofisica ed Oceanologia	08	363,17	363,17	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	363,17	363,17	0,00	0,00	0,00	0,00	
52402 1	Spese per altre pubblicazioni - Commessa 1270 - Pubblicazioni	06	1.159,50	1.159,50	769,44	0,00	0,00	0,00	
		07	7.271,50	7.271,50	58,20	0,00	0,00	0,00	
		08	6.204,23	6.204,23	2.074,64	0,00	0,00	0,00	
		TOT	14.635,23	14.635,23	2.902,28	0,00	0,00	0,00	
52403 1	INDENNITA' E RIMBORSI SPESE MISSIONE DIP. CIPRI COMMESSA 1241 CO2CLUBITA	08	10.000,00	10.000,00	1.629,97	0,00	0,00	0,00	
		TOT	10.000,00	10.000,00	1.629,97	0,00	0,00	0,00	
52403 301	INDENNITA' E ERIMBORSI SPESE MISSIONE DIP. CIPRI COMMESSA 7728 ENEL CO2	08	12.500,00	12.500,00	2.378,43	0,00	0,00	0,00	
		TOT	12.500,00	12.500,00	2.378,43	0,00	0,00	0,00	
52403 501	INDENNITA' E RIMBORSI SPESE DI MISSIONE PERSONALE DIP. CIPRI	08	6.333,33	6.333,33	2.393,07	0,00	0,00	0,00	
		TOT	6.333,33	6.333,33	2.393,07	0,00	0,00	0,00	
52404 1	SPESE MATERIALI DI CONSUMO DIP. CIPRI COMMESSA 1241 CO2CLUBITA	08	13.536,09	13.536,09	2.484,05	0,00	0,00	0,00	
		TOT	13.536,09	13.536,09	2.484,05	0,00	0,00	0,00	
52404 301	SPESE MATERIALE DI CONSUMO DIP. CIPRI COMMESSA 7728 ENEL CO2	08	16.666,67	16.666,67	15.600,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	16.666,67	16.666,67	15.600,00	0,00	0,00	0,00	
52501 1	I.V.A.	08	5.203,96	5.203,96	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	5.203,96	5.203,96	0,00	0,00	0,00	0,00	

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS

ESERCIZIO 2009

16/04/2010

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
62601 0	Manutenzione straordinaria di immobili	02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		07	2.323,90	2.323,90	2.323,90	0,00	0,00	0,00	
		08	3.464,00	3.464,00	3.464,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	5.787,90	5.787,90	5.787,90	0,00	0,00	0,00	
62602 0	Acquisizione e costruzione di immobili	03	520.664,30	520.664,30	367.884,18	0,00	0,00	0,00	
		07	1.584,37	1.584,37	0,00	0,00	0,00	0,00	
		08	1.031.940,02	1.031.940,02	415.504,97	0,00	0,00	0,00	
		TOT	1.554.188,69	1.554.188,69	783.389,15	0,00	0,00	0,00	
62701 1	ACQUISIZIONE DI IMMOBILIZZAZIONI TECNICHE DEL DIPARTIMENTO GDL - COMMESSA 32014 - SERVAGIP05 - ASTI	06	2.000,00	2.000,00	2.000,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	2.000,00	2.000,00	2.000,00	0,00	0,00	0,00	
62701 4	ACQUISTO STRUM. DIP. GDL - COMM. 7704	05	839,77	839,77	680,97	0,00	0,00	0,00	
		TOT	839,77	839,77	680,97	0,00	0,00	0,00	
62701 7	ACQUISIZIONE DI IMMOBILIZZAZIONI TECNICHE DEL DIPARTIMENTO GDL - COMMESSA 7711	07	1.500,00	1.500,00	1.500,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	1.500,00	1.500,00	1.500,00	0,00	0,00	0,00	
62701 10	ACQUISIZIONE DI IMMOBILIZZAZIONI TECNICHE DEL DIPARTIMENTO GDL - COMMESSA7725	08	56.622,96	56.622,96	6.562,61	0,00	0,00	717,42	
		TOT	56.622,96	56.622,96	6.562,61	0,00	0,00	717,42	
62701 78	COMMESSA 7521	08	5.000,00	5.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	5.000,00	5.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
62701 101	ACQUISIZIONE DI IMMOBILIZZAZIONI TECNICHE DEL DIPARTIMENTO GDL - COMMESSA 2	06	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	
		TOT	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	
62701 104	ACQUISIZIONE DI IMMOBILIZZAZIONI TECNICHE DEL DIPARTIMENTO GDL - COMMESSA 7710	06	27.169,93	27.169,93	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	27.169,93	27.169,93	0,00	0,00	0,00	0,00	
62701 154	ACQUISIZIONE DI IMMOBILIZZAZIONI TECNICHE DEL DIPARTIMENTO GDL - COMMESSA 33034 - UE LIFE04-CAMI - GEDA - 3° ANNO	05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS

ESERCIZIO 2009

16/04/2010

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
62701 155	ACQUISIZIONE DI IMMOBILIZZAZIONI TECNICHE DEL DIPARTIMENTO GDL - COMMESSA 3002	05	102,16	102,16	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	102,16	102,16	0,00	0,00	0,00	0,00	
62701 156	ACQUISTO STRUM. GDL - COMM. 7301	05	937,60	937,60	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	937,60	937,60	0,00	0,00	0,00	0,00	
62701 170	ACQUISTO STRUMENTAZIONE DIP. GDL COMMESSA 7305	06	4.560,00	4.560,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	4.560,00	4.560,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
62701 171	ACQUISTO STRUM DIP. GDL COMMESSA 7715 ECBM RIBOLLA	08	30.000,00	30.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	30.000,00	30.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
62701 178	ACQUISTO STRUM. DIP. GDL - COMMESSA 7726 CARBOSULCIS PRC	08	1.263,16	1.263,16	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	1.263,16	1.263,16	0,00	0,00	0,00	0,00	
62701 202	ACQUISTO STRUM. DIP. GDL - COMMESSA 5034	06	299,20	299,20	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	299,20	299,20	0,00	0,00	0,00	0,00	
62701 208	ACQUISTO DI STRUMENTAZIONE DIP. GDL. - COMM. 7719	07	495,20	495,20	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	495,20	495,20	0,00	0,00	0,00	0,00	
62701 305	ACQUISTO ATTREZZATURE SCIENTIFICHE E MACCHINARI DIP. GDL COMMESSA 7728 ENEL CO2	08	833,33	833,33	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	833,33	833,33	0,00	0,00	0,00	0,00	
62701 306	ACQUISTO STRUMENTAZIONI DIP. GDL COMMESSA 7729 CESI - 2	08	1.000,00	1.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	1.000,00	1.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
62701 402	ACQUISTO STRUMENTAZ. DIP. GDL COMMESSA 34013 CAT3D	08	1.844,79	1.844,79	1.818,80	0,00	0,00	0,00	
		TOT	1.844,79	1.844,79	1.818,80	0,00	0,00	0,00	
62701 403	ACQUISTO STRUM. DIP. GDL - COMM. 4002	05	602,19	602,19	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	602,19	602,19	0,00	0,00	0,00	0,00	

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS

ESERCIZIO 2009

16/04/2010

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
62701 409	ACQUISTO STRUM. DIP. GDL - COMM. 7514	06	7.242,45	7.242,45	7.034,00	0,00	0,00	0,00	
		08	5.000,00	5.000,00	805,60	0,00	0,00	0,00	
		TOT	12.242,45	12.242,45	7.839,60	0,00	0,00	0,00	
62701 410	ACQUISTO STRUMENT. DIP. GDL COMMESSA 7712 MAQUAI	08	5.000,00	5.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	5.000,00	5.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
62701 416	ACQUISIZIONE DI IMMOBILIZZAZIONI TECNICHE DEL DIPARTIMENTO GDL - COMMESSA 7724 - KRSKO2	08	2.000,00	2.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	2.000,00	2.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
62701 452	ACQUISIZIONE DI IMMOBILIZZAZIONI TECNICHE DEL DIPARTIMENTO GDL - COMMESSA 7701 - RICSEISBIT - SERE - 2° ANNO	05	4.208,10	4.208,10	0,00	0,00	0,00	0,00	
		06	499,20	499,20	499,20	0,00	0,00	0,00	
		TOT	4.707,30	4.707,30	499,20	0,00	0,00	0,00	
62701 455	ACQUISTO STRUM. DIP. GDL COMMESSA 7722 RICSEISBIT08	08	10.000,00	10.000,00	201,60	0,00	0,00	0,00	
		TOT	10.000,00	10.000,00	201,60	0,00	0,00	0,00	
62701 456	ACQUISTO STRUMENT. DIP GDL COMMESSA 76060 MOONBIT	08	3.111,95	3.111,95	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	3.111,95	3.111,95	0,00	0,00	0,00	0,00	
62701 457	ACQUISTO STRUM DIP GDL COMMESSA 7607 ONICE	08	1.487,12	1.487,12	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	1.487,12	1.487,12	0,00	0,00	0,00	0,00	
62701 552	ACQUISIZIONE DI IMMOBILIZZAZIONI TECNICHE DEL DIPARTIMENTO GDL - COMMESSA 7504 - ART. 552 - INGV-S3 - 2° ANNO	05	180,40	180,40	180,40	0,00	0,00	0,00	
		TOT	180,40	180,40	180,40	0,00	0,00	0,00	
62702 61	ACQUISTO STRUM. DIP. OGA - COMMESSA 4534	06	499,20	499,20	499,20	0,00	0,00	0,00	
		TOT	499,20	499,20	499,20	0,00	0,00	0,00	
62702 63	acquisto strument dip oga commessa 4330 sesame	08	3.307,09	3.307,09	3.307,09	0,00	0,00	0,00	
		TOT	3.307,09	3.307,09	3.307,09	0,00	0,00	0,00	
62702 65	ACQUISTO STRUM DIP OGA COMMESSA 4536 SPICOSA	08	1.833,60	1.833,60	937,31	0,00	0,00	0,00	
		TOT	1.833,60	1.833,60	937,31	0,00	0,00	0,00	

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS

ESERCIZIO 2009

16/04/2010

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
62702 66	ACQUISTO STRUM DIP OGA COMMESSA 4333 DORII	08	406,74	406,74	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	406,74	406,74	0,00	0,00	0,00	0,00	
62702 70	ACQUISTO STRUM. DIP OGA COMMESSA 4404 EUROMED	08	4.327,24	4.327,24	4.327,24	0,00	0,00	0,00	
		TOT	4.327,24	4.327,24	4.327,24	0,00	0,00	0,00	
62702 102	Acquisto di attrezzature scientifiche e macchinari del Dip. OGA - 4328_102 SEADATANET NODC GIORGETTI UE	07	1.200,00	1.200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	1.200,00	1.200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
62702 134	Acquisto di attrezzature scientifiche e macchinari del Dip. OGA - 4528_134 ASAINPNRA OCE RUSSI PNRA	06	151,46	151,46	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	151,46	151,46	0,00	0,00	0,00	0,00	
62702 136	Acquisto di attrezzature scientifiche e macchinari Dip. OGA - 4719_136 MONIBOC OCE GACIC CORILA	08	520,00	520,00	55,20	0,00	0,00	0,00	
		TOT	520,00	520,00	55,20	0,00	0,00	0,00	
62702 140	ACQUISTO STRUMENTAZ. DIP OGA COMMESSA 4602 VECTOR	08	710,40	710,40	710,40	0,00	0,00	0,00	
		TOT	710,40	710,40	710,40	0,00	0,00	0,00	
62702 146	ACQUISTO STRUM. DIP. OGA COMMESSA 4730	07	3.877,20	3.877,20	2.988,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	3.877,20	3.877,20	2.988,00	0,00	0,00	0,00	
62702 201	Acquisto di attrezzature scientifiche e macchinari Dip. OGA - 4631_201 RICLARFVG RISK SLEJKO REG. FVG	05	689,40	689,40	689,40	0,00	0,00	0,00	
		06	6.000,00	6.000,00	6.000,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	6.689,40	6.689,40	6.689,40	0,00	0,00	0,00	
62702 203	ACQUISTO DI ATTREZZATURE SCIENTIFICHE E MACCHINARI DL DIP. OGA - COMM. 4102	05	3.929,60	3.929,60	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	3.929,60	3.929,60	0,00	0,00	0,00	0,00	
62702 204	Acquisto di attrezzature scientifiche e macchinari del Dip. OGA - 4105_204 RISK PREC	05	1.000,00	1.000,00	1.000,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	1.000,00	1.000,00	1.000,00	0,00	0,00	0,00	
62702 208	Acquisto di attrezzature scientifiche e macchinari del Dip. OGA - COMM. 4001_208 GENRISK	05	1.619,00	1.619,00	1.619,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	1.619,00	1.619,00	1.619,00	0,00	0,00	0,00	

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS

ESERCIZIO 2009

16/04/2010

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
62702 209	ACQUISTO STRUM. OGA - COMM. 4724	05	12.000,00	12.000,00	12.000,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	12.000,00	12.000,00	12.000,00	0,00	0,00	0,00	
62702 211	Acquisto di attrezzature scientifiche e macchinari del Dip. OGA - 4402_211 S2_12 RISK REBEZ INGV	05	165,00	165,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		06	2.000,00	2.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	2.165,00	2.165,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
62702 212	Acquisto di attrezzature scientifiche e macchinari del Dip. OGA - 4403_212 EDURISK RISK PERUZZA INGV	05	2.155,60	2.155,60	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	2.155,60	2.155,60	0,00	0,00	0,00	0,00	
62702 233	Acquisto di attrezzature scientifiche e macchinari del Dip. OGA - 4532_233 EGITTO SIRE POULAIN ONR	06	1.085,20	1.085,20	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	1.085,20	1.085,20	0,00	0,00	0,00	0,00	
62702 238	ACQUISTO STRUM. DIP. OGA - COMMESSA 4332 - EURARGO	08	805,60	805,60	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	805,60	805,60	0,00	0,00	0,00	0,00	
62702 239	ACQUISTO STRUM DIP OGA COMMESSA 4404 EUROMED	08	2.548,16	2.548,16	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	2.548,16	2.548,16	0,00	0,00	0,00	0,00	
62702 243	ACQUISTO STRUM. DIP. OGA - COMMESSA 4539 - MARMARA	08	3.572,00	3.572,00	3.560,40	0,00	0,00	0,00	
		TOT	3.572,00	3.572,00	3.560,40	0,00	0,00	0,00	
62702 246	ACQUISTO DI ATTREZZATURE SCIENTIFICHE E MACCHINARI DIP. OGA COMMESSA 4540 COCES	08	3.000,00	3.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	3.000,00	3.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
62702 351	ACQUISTO STRUM. DIP. OGA - COMMESSA 4726	06	1.906,00	1.906,00	1.827,60	0,00	0,00	0,00	
		TOT	1.906,00	1.906,00	1.827,60	0,00	0,00	0,00	
62702 352	ACQUISTO STRUMENT. DIP. OGA COMMESSA 4728	07	3.000,00	3.000,00	3.000,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	3.000,00	3.000,00	3.000,00	0,00	0,00	0,00	
62702 353	ACQUISTO STRUM. DIP. OGA - COMM. 4729	08	10.000,00	10.000,00	9.172,69	0,00	0,00	827,28	
		TOT	10.000,00	10.000,00	9.172,69	0,00	0,00	827,28	

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS

ESERCIZIO 2009

16/04/2010

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
62702 355	ACQUISTO STRUM DIP OGA COMMESSA 4334 EUROSITES	08	84.604,22	84.604,22	69.999,51	0,00	0,00	0,00	
		TOT	84.604,22	84.604,22	69.999,51	0,00	0,00	0,00	
62702 356	ACQUISTO STRUM DIP OGA COMMESSA 4404 EUROMED	08	3.844,46	3.844,46	3.764,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	3.844,46	3.844,46	3.764,00	0,00	0,00	0,00	
62703 7	aCQUISTO STRUM DIP. CRS - comm. 2102 - RETE VENETO	07	10.000,00	10.000,00	716,67	0,00	0,00	0,00	
		08	10.000,00	10.000,00	219,22	0,00	0,00	0,00	
		TOT	20.000,00	20.000,00	935,89	0,00	0,00	0,00	
62703 8	COMMESSA 2110 DIP.TO CRS ACRONIMO SIOT	07	1.500,00	1.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	1.500,00	1.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
62703 9	Acquisto attrezzature scientifiche e macchinari del Dip. CRS - Commessa 2700 - RSFVG-SERV	07	358,10	358,10	358,10	0,00	0,00	0,00	
		08	10.000,00	10.000,00	2.639,79	0,00	0,00	0,00	
		TOT	10.358,10	10.358,10	2.997,89	0,00	0,00	0,00	
62703 20	ACQUISTO STRUM. DIP. CRS - COMM. 2511 - GPS-RTK	07	6.515,57	6.515,57	752,40	0,00	0,00	0,00	
		08	10.000,00	10.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	16.515,57	16.515,57	752,40	0,00	0,00	0,00	
62703 21	ACQUISTO STRUM. DIP. CRS - COMM. 2701 - RFVG-BB	06	15.494,84	15.494,84	15.494,84	0,00	0,00	0,00	
		07	1.117,88	1.117,88	1.117,88	0,00	0,00	0,00	
		08	20.000,00	20.000,00	15.015,87	0,00	0,00	0,00	
		TOT	36.612,72	36.612,72	31.628,59	0,00	0,00	0,00	
62703 33	ACQUISTO STRUMENTAZIONE DIP. CRS COMMESSA 2517 MICRO PERUGIA	08	20.000,00	20.000,00	13.055,83	0,00	0,00	0,00	
		TOT	20.000,00	20.000,00	13.055,83	0,00	0,00	0,00	
62703 34	ACQUISTO STRUM. DIP. CRS COMMESSA 2718 ASSESS	08	3.000,00	3.000,00	2.130,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	3.000,00	3.000,00	2.130,00	0,00	0,00	0,00	
62703 38	ACQUISTO STRUMENTAZIONE DIP. CRS COMMESSA 2522 INGV DPCV4	08	2.000,00	2.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	2.000,00	2.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS

ESERCIZIO 2009

16/04/2010

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
62704 0	Acquisto di attrezzature scientifiche e macchinari del Centro di Calcolo	05	1.010,03	1.010,03	0,00	0,00	0,00	0,00	
		08	11.831,90	11.831,90	11.831,90	0,00	0,00	0,00	
		TOT	12.841,93	12.841,93	11.831,90	0,00	0,00	0,00	
62705 1	Altri acquisti di impianti, attrezzature e macchinari commessa 1000	05	364,23	364,23	0,00	0,00	0,00	0,00	
		07	59.341,89	59.341,89	46.740,00	0,00	0,00	0,00	
		08	43.671,42	43.671,42	27.736,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	103.377,54	103.377,54	74.476,00	0,00	0,00	0,00	
62705 2	Altri acquisti di impianti, attrezzature e macchinari in relazione al mutuo	08	10.000,00	10.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	10.000,00	10.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
62706 0	Acquisto di mobili e macchine per ufficio	06	2.832,72	2.832,72	2.832,72	0,00	0,00	0,00	
		07	10.555,74	10.555,74	10.394,82	0,00	0,00	0,00	
		08	9.842,38	9.842,38	9.842,38	0,00	0,00	0,00	
		TOT	23.230,84	23.230,84	23.069,92	0,00	0,00	0,00	
62707 1	Acquisto di libri scientifici - Commessa 1261 - LIBRI	05	10,00	10,00	9,60	0,00	0,00	0,40	
		06	124,68	124,68	0,00	0,00	0,00	0,25	
		07	2.232,91	2.232,91	2.232,05	0,00	0,00	0,86	
		08	4.223,44	4.223,44	3.152,40	0,00	0,00	114,92	
		TOT	6.591,03	6.591,03	5.394,05	0,00	0,00	116,43	
62708 1	Installazione di attrezzature fisse e manutenzione straordinaria n/r OGS Explora 6501	06	233,97	233,97	70,80	0,00	0,00	163,17	
		07	89.713,00	89.713,00	27.592,64	0,00	0,00	0,00	
		08	355.745,92	355.745,92	3.122,40	0,00	0,00	0,00	
		TOT	445.692,89	445.692,89	30.785,84	0,00	0,00	163,17	
62708 2	Acquisto imbarcazioni minori	07	10.000,00	10.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	10.000,00	10.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
62708 20	ACQUISTO STRUM. DIP. RIMA COMMESSA 6718	07	400.000,00	400.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	400.000,00	400.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
62709 1	ACQUISTO STRUM. DIP. RIMA - COMM. 6092 EURODOM	06	1.690,80	1.690,80	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	1.690,80	1.690,80	0,00	0,00	0,00	0,00	

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS

ESERCIZIO 2009

16/04/2010

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
62709 2	ACQUISTO DI ATTREZZATURE E MACCHINARI RIMA COMMESSA 1000	08	420.000,00	420.000,00	128.251,02	0,00	0,00	0,00	
		TOT	420.000,00	420.000,00	128.251,02	0,00	0,00	0,00	
62709 8	ACQUISTO STRUM. DIP. RIMA - COMM. 6707	05	445,20	445,20	0,00	0,00	0,00	445,20	
		TOT	445,20	445,20	0,00	0,00	0,00	445,20	
62709 21	ACQUISTO STRUM. DIP. RIMA COMMESSA 6719	07	10.000,00	10.000,00	2.784,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	10.000,00	10.000,00	2.784,00	0,00	0,00	0,00	
62709 23	ACQUISTO STRUM. DIP. RIMA COMMESSA 6721 CAVETV	08	3.600,00	3.600,00	2.780,41	0,00	0,00	0,00	
		TOT	3.600,00	3.600,00	2.780,41	0,00	0,00	0,00	
62709 51	ACQUISTO STRUM. DIP. RIMA - COMM. 4625	05	409,40	409,40	0,00	0,00	0,00	409,40	
		TOT	409,40	409,40	0,00	0,00	0,00	409,40	
62710 92	ACQUISTO STRUMENT. DIP. BIO - COMMESSA 9092	08	12.000,00	12.000,00	0,00	0,00	0,00	3.111,70	
		TOT	12.000,00	12.000,00	0,00	0,00	0,00	3.111,70	
62710 93	ACQUISTO STRUMENTAZIONI DIP. BIO COMMESSA 9093 RORO-07	08	11.876,80	11.876,80	0,00	0,00	0,00	91,20	
		TOT	11.876,80	11.876,80	0,00	0,00	0,00	91,20	
62710 101	Acquisto attrezzature dip. BIO commessa 9101 ENDELIS06	06	2.488,40	2.488,40	2.442,07	0,00	0,00	0,00	
		TOT	2.488,40	2.488,40	2.442,07	0,00	0,00	0,00	
62710 111	c.9111 Inventario ENDELIS07	07	5.000,00	5.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	5.000,00	5.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
62710 201	Acquisto attrezzature dip. BIO commessa 9201 BIOVAR06	06	5.000,00	5.000,00	5.000,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	5.000,00	5.000,00	5.000,00	0,00	0,00	0,00	
62710 301	Acquisto attrezzature dip. BIO commessa 9301 THET06BM	06	3.604,60	3.604,60	3.318,40	0,00	0,00	286,20	
		TOT	3.604,60	3.604,60	3.318,40	0,00	0,00	286,20	
63002 0	Indennita' di anzianità al personale a tempo determinato	07	22.112,89	22.112,89	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	22.112,89	22.112,89	0,00	0,00	0,00	0,00	

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS

ESERCIZIO 2009

16/04/2010

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
73101 0	Rimborso di mutui	05	132.095,99	132.095,99	0,00	0,00	0,00	132.095,99	
		07	148.281,01	148.281,01	0,00	0,00	0,00	148.281,01	
		08	123.661,09	123.661,09	123.661,09	0,00	0,00	0,00	
		TOT	404.038,09	404.038,09	123.661,09	0,00	0,00	280.377,00	
83401 0	Ritenute erariali	08	0,38	0,38	0,00	0,00	0,00	0,38	
		TOT	0,38	0,38	0,00	0,00	0,00	0,38	
83402 0	Ritenute previdenziali ed assistenziali	06	491,09	491,09	0,00	0,00	0,00	0,00	
		08	829,40	829,40	829,40	0,00	0,00	0,00	
		TOT	1.320,49	1.320,49	829,40	0,00	0,00	0,00	
83403 1	Depositi ed anticipi	04	3.451,68	3.451,68	0,00	0,00	0,00	0,00	
		05	6.591,59	6.591,59	0,00	0,00	0,00	22,60	
		06	11.725,01	11.725,01	0,00	0,00	0,00	18,24	
		07	253.875,27	253.875,27	1.200,00	0,00	0,00	240,00	
		08	59.471,58	59.471,58	29.431,29	0,00	0,00	11.234,82	
		TOT	335.115,13	335.115,13	30.631,29	0,00	0,00	11.515,66	
83403 2	Depositi ed anticipi - commessa 7301 GDL	05	398,66	398,66	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	398,66	398,66	0,00	0,00	0,00	0,00	
83403 3	Depositi ed anticipi - commessa 4532 OGA	05	520,41	520,41	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	520,41	520,41	0,00	0,00	0,00	0,00	
83403 5	ANTICIPO PER AUTORIZZAZ.INVIO MISSIONE PETTENATI	05	27,24	27,24	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	27,24	27,24	0,00	0,00	0,00	0,00	
83403 6	ANTICIPO PER AUTORIZZAZ.INVIO MISSIONE LODOLO	05	275,00	275,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	275,00	275,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
83403 13	DEPOSITI ED ANTICIPI - COMMESSA 7709 - ART. 169 - GENERALE GEBA (DAL 2006) VEDI RICHIESTA DIR DIP GDL 1689/06 E 1805/06	06	1.273,63	1.273,63	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	1.273,63	1.273,63	0,00	0,00	0,00	0,00	
83403 16	Depositi ed anticipi - commessa 9204 dipartimento BIO	06	1.189,00	1.189,00	1.053,87	0,00	0,00	25,66	
		TOT	1.189,00	1.189,00	1.053,87	0,00	0,00	25,66	

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS

ESERCIZIO 2009

16/04/2010

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
83403 20	DEPOSITI ED ANTICIPI ECBM COMMESSA 7715 VEDI RICHIESTA DEL 15/01/07 GDL	07	2.518,47	2.518,47	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	2.518,47	2.518,47	0,00	0,00	0,00	0,00	
83403 21	COMMESSA 7518 CALABRIA - VEDI RICHIESTA PROT. 997/07 GDL DD. 28/02/07	07	1.578,62	1.578,62	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	1.578,62	1.578,62	0,00	0,00	0,00	0,00	
83405 4	Rimborso di somme pagate per acquisto di beni di investimento per conto di società committenti - Commessa 2102	07	33.305,91	33.305,91	4.969,49	0,00	0,00	0,00	
		TOT	33.305,91	33.305,91	4.969,49	0,00	0,00	0,00	
83405 5	Somme pagate per acquisto beni di investimento per conto di società committenti Comm. 6715	07	8.258,62	8.258,62	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	8.258,62	8.258,62	0,00	0,00	0,00	0,00	
83406 1	Somme pagate per conto di società committenti	00	183.288,55	183.288,55	0,00	0,00	0,00	0,00	
		02	30.785,53	30.785,53	0,00	0,00	0,00	0,00	
		03	19.964,60	19.964,60	0,00	0,00	0,00	0,00	
		04	131.964,78	131.964,78	4.200,00	0,00	0,00	0,00	
		05	175.567,58	175.567,58	0,00	0,00	0,00	0,00	
		06	2.751,39	2.751,39	2.400,00	0,00	0,00	0,00	
		07	2.040,00	2.040,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		08	330,00	330,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	546.692,43	546.692,43	6.600,00	0,00	0,00	0,00	
83406 3	Somme pagate per conto di società committenti Comm. 6104	05	85.932,93	85.932,93	2.937,78	0,00	0,00	0,00	
		TOT	85.932,93	85.932,93	2.937,78	0,00	0,00	0,00	
83406 4	Somme pagate per acquisto beni di investimento per conto di società commitenti - 6403 PNRA-QUASAR	05	2.000,00	2.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		07	10.000,00	10.000,00	10.000,00	0,00	0,00	0,00	
		08	5.000,00	5.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	17.000,00	17.000,00	10.000,00	0,00	0,00	0,00	
83406 6	Somme pagate per conto di società committenti - SPESE PROF. RODA COMPONENTE COMMISSIONE NAZIONALE ANTARTIDE	05	5,38	5,38	0,00	0,00	0,00	0,00	
		06	369,99	369,99	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	375,37	375,37	0,00	0,00	0,00	0,00	
83406 7	Somme pagate per conto di società committenti - SPESE MISSIONI VARIE A CARICO CONSORZIO PNRA	06	26.145,09	26.145,09	0,00	0,00	0,00	0,00	
		07	2.543,24	2.543,24	0,00	0,00	0,00	2.286,38	
		08	6.998,36	6.998,36	6.551,17	0,00	0,00	58,74	
		TOT	35.686,69	35.686,69	6.551,17	0,00	0,00	2.345,12	

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS

ESERCIZIO 2009

16/04/2010

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
83406 8	Somme pagate per acquisto beni di investimento per conto di società commitenti - commessa 6707 SIRIO	05	540,42	540,42	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	540,42	540,42	0,00	0,00	0,00	0,00	
83406 9	Somme pagate per conto di società committenti - Comando presso Conzorzio dott. Paolo Berger	05	201,26	201,26	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	201,26	201,26	0,00	0,00	0,00	0,00	
83406 18	Rimborso di somme pagate perconto di società committenti - Commessa 3034 UE LIFE 04 CAMI	07	49.189,76	49.189,76	43.473,29	0,00	0,00	0,00	
		TOT	49.189,76	49.189,76	43.473,29	0,00	0,00	0,00	
83406 19	STORNO ATTI DEL PRESIDENTE 147-148-149/2006 - PALME	06	27.259,90	27.259,90	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	27.259,90	27.259,90	0,00	0,00	0,00	0,00	
83406 20	Somme pagate per conto di società committenti commessa 2511	06	15.000,00	15.000,00	15.000,00	0,00	0,00	0,00	
		08	31.838,11	31.838,11	4.000,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	46.838,11	46.838,11	19.000,00	0,00	0,00	0,00	
83406 21	Somme pagate per conto di società committenti - CIPRI commessa 1231	07	34.540,00	34.540,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	34.540,00	34.540,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
83406 22	Somme pagate per conto di società committenti commessa 6718	07	42.194,01	42.194,01	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	42.194,01	42.194,01	0,00	0,00	0,00	0,00	
83406 23	SPESE PER C.TO DI SOCIETA' COMMITTENTI COMMESSA 6507 CARIGO	08	12.500,00	12.500,00	6.000,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	12.500,00	12.500,00	6.000,00	0,00	0,00	0,00	
83406 26	Somme pagate per conto di società committenti DIP. RIMA COMMESSA 6723	08	119.658,70	119.658,70	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	119.658,70	119.658,70	0,00	0,00	0,00	0,00	
83406 33	SPESE C7SOCIETA' COMMITTENTI COMMESSA 2517 MICRO PERUGIA	08	12.000,00	12.000,00	12.000,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	12.000,00	12.000,00	12.000,00	0,00	0,00	0,00	
83406 34	SPESE C/SOC. COMMITTENTI DIP.TO CRS COMMESSA 2718 ASSESS	08	55.000,00	55.000,00	44.000,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	55.000,00	55.000,00	44.000,00	0,00	0,00	0,00	

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS

ESERCIZIO 2009

16/04/2010

Cap/Art	Descrizione	EPF	Residuo totale	Impegni	Mandati	Prescritto	Perente	Insussistente	Note
83406 70	Somme pagate per conto di società committenti COMMESSA 7708	08	6.900,00	6.900,00	6.900,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	6.900,00	6.900,00	6.900,00	0,00	0,00	0,00	
83406 75	Somme pagate per conto di società committenti DIP.TO GDL COMMESSA 7717 laservehicle	08	100.000,00	100.000,00	100.000,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	100.000,00	100.000,00	100.000,00	0,00	0,00	0,00	
83406 76	Somme pagate per conto di società committenti - Dip. GDL commessa 7519	07	88.149,20	88.149,20	85.868,16	0,00	0,00	0,00	
		08	36.000,00	36.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	124.149,20	124.149,20	85.868,16	0,00	0,00	0,00	
83406 81	Somme pagate per conto di società committenti COMMESSA 7522 - MESTRE	08	45.600,00	45.600,00	45.600,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	45.600,00	45.600,00	45.600,00	0,00	0,00	0,00	
83406 102	SPESE C/SOCIETA' COMMI. DIP. GDL - COMM. 7402	06	45.000,00	45.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	45.000,00	45.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
83406 134	SPESE PER CONTO DI SOCIETA' COMMITTENTI - COMMESSA 4528 - DIP. OGA - ASAINPNRA	08	8.000,00	8.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	8.000,00	8.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
83406 304	SPESE C/SOCIETA' COMM. -COMM. 4601	06	15.613,42	15.613,42	0,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	15.613,42	15.613,42	0,00	0,00	0,00	0,00	
83406 305	SOMME PAGATE PER CONTO COMMITTENTI DIP. GDL COMMESSA 7728 ENEL CO2	08	60.000,00	60.000,00	18.000,00	0,00	0,00	0,00	
		TOT	60.000,00	60.000,00	18.000,00	0,00	0,00	0,00	
83410 0	Prestiti diretti ai dipendenti	07	6.296,91	6.296,91	0,00	0,00	0,00	6.296,91	
		08	3.268,98	3.268,98	0,00	0,00	0,00	3.268,98	
		TOT	9.565,89	9.565,89	0,00	0,00	0,00	9.565,89	
	TOTALE SPESA		15.569.591,56	15.569.591,56	6.534.140,27	0,00	0,00	1.507.798,25	

PAGINA BIANCA

BILANCIO CONSUNTIVO 2009

3.E. QUADRO RIASSUNTIVO

PAGINA BIANCA

QUADRO RIASSUNTIVO 2009

ENTRATE					SPESE				
Titolo	Categoria	DESCRIZIONE	COMPETENZA	CASSA	Titolo	Categoria	DESCRIZIONE	COMPETENZA	CASSA
1		TITOLO I° - ENTRATE CORR.DERIV.DA TRASFER.ATTIVI			1		TITOLO I° - SPESE CORRENTI PER GLI ORGANI DELL'ENTE		
	1	Cat.1a - Trasferimenti da parte dello Stato	16.375.979,50	18.802.047,95		1	Cat.1a - Spese per gli Organi dell'Ente	282.941,58	284.047,03
	2	Cat.2a - Trasferimenti da parte di Enti locali	500.000,00	570.000,00			TOTALE TITOLO I°	282.941,58	284.047,03
	3	Cat.3a - Trasfer.da altri Enti del settore pubblico	-	-					
		TOTALE TITOLO I	16.875.979,50	19.372.047,95	2		TITOLO II° - SPESE PER IL PERSONALE IN ATTIV.DI SERVIZIO		
						2	Cat.2a - Stipendio, indennità e rimborsi al Direttore	147.257,26	148.310,67
2		TITOLO II° - ENTRATE CORR.DERIV.DA CONTR.E CONV.				3	Cat.3a - Oneri per il personale in attività di servizio	12.472.076,74	12.077.947,84
		PER L'ESEC.DI PROGRAMMI DI RICERCA				4	Cat.4a - Oneri per il pers.non di ruolo in att.di servizio	132.959,15	132.959,15
	4	Cat.4a - Programmi di ricerca dei Dipartimenti e delle Strutture				5	Cat.5a - Oneri per il personale in quiescenza	-	-
		Tecniche di Servizio	2.525.393,61	2.907.786,97			TOTALE TITOLO II°	12.752.293,15	12.359.217,66
		TOTALE TITOLO II	2.525.393,61	2.907.786,97					
					3		TITOLO III° - SPESE CORRENTI PER ATTIVITA' ISTITUZIONALI		
3		TITOLO III° - ENTRATE CORRENTI DERIVANTI DALLA				6	Cat. 6a - Spese per missione	62.781,95	62.011,34
		FORNITURA DI SERVIZI				7	Cat. 7a - Spese per l'acquisto di beni e servizi	1.258.368,46	1.390.106,41
	5	Cat.5a - Servi forniti dai Dipartimenti e dalle Strutture Tecniche	3.981.977,83	5.006.825,34		8	Cat. 8a - Spese per prestazioni istituzionali	420.774,40	439.413,68
		di Servizio	-	-		9	Cat. 9a - Trasferimenti passivi	100.000,00	69.450,51
	6	Cat.6a - Imposta sul valore aggiunto (IVA)	-	-		10	Cat.10a - Oneri finanziari	248.462,33	319.545,39
		TOTALE TITOLO III	3.981.977,83	5.006.825,34		11	Cat.11a - Oneri tributari	872.022,80	871.443,84
4						12	Cat.12a - Poste correttive e compensat.di entrate correnti	61.441,72	19.004,29
		TITOLO IV - ALTRE ENTRATE CORRENTI				13	Cat.13a - Fondi utilizzabili esclusivam.mediante storno	-	-
	7	Cat.7a - Redditi e proventi patrimoniali	22.370,14	22.367,42		14	Cat.14a - Spese non classificabili in altre voci	27.864,22	27.132,05
	8	Cat.8a - Recuperi e rimborsi diversi	293.224,01	304.242,90			TOTALE TITOLO III°	3.051.715,88	3.198.107,51
	9	Cat.9a - Entrate non classificabili in altre voci	-	-					
		TOTALE TITOLO IV	315.594,15	326.610,32	4		TITOLO IV - SPESE CORR.PER L'ESEC.PROGRAMMI RICER.		
						15	Cat.15a - Programmi di ricerca del Dip. GDL	570.592,13	262.335,26
						16	Cat.16a - Programmi di ricerca del Dip. OGA	604.794,47	837.109,16
						17	Cat.17a - Programmi di ricerca del Dip. CRS	259.748,09	126.048,63
						18	Cat.18a - Programmi di ricerca del Dip. RIMA	2.713.789,99	3.684.892,18
						19	Cat.19a - Programmi di ricerca delle Strutture Tecniche di Servizio	32.230,00	103.634,85
							TOTALE TITOLO IV°	4.181.154,68	5.014.020,08
					5		TITOLO V° - SPESE CORR.PER L'ESEC.DI ATTIV.DI SERVIZIO		
						20	Cat.20a - Attiv.di serv.svolte dal Dip. GDL	534.939,88	476.279,67
						21	Cat.21a - Attiv.di serv.svolte dal Dip. OGA	282.485,30	323.237,63
						22	Cat.22a - Attiv.di serv.svolte dal Dip. CRS	326.713,91	233.640,70
						23	Cat.23a - Attiv.di serv.svolte dal Dip. RIMA	1.272.270,22	896.112,92
						24	Cat.24a - Attiv.di serv.svolte dalle Strutt.Tecniche di Servizio	106.814,88	46.301,62
						25	Cat.25a - Imposta sul valore aggiunto	454.031,44	306.659,26

		TOTALE ENTRATE CORRENTI	**23.698.945,09**	**27.613.270,58**			**TOTALE TITOLO V°**		**2.977.255,63**	**2.282.231,80**
							TOTALE SPESE CORRENTI		**23.245.360,92**	**23.137.624,08**
		Disavanzo corrente	-				*Avanzo corrente*		*453.584,17*	
5		*TITOLO V° - ENTRATE IN CONTO CAPITALE DERIVANTI DA TRASFERIMENTI ATTIVI*								
	10	*Cat.10a - Trasferimenti da parte dello Stato*	-	-						
	11	*Cat.11a - Trasferimenti da parte degli Enti Locali*	*400.000,00*	*330.000,00*						
	12	*Cat.12a - Trasferimenti da parte di altri Enti del settore pubblico*	-	-						
		TOTALE TITOLO V°	*400.000,00*	*330.000,00*						
					6					
6		*TITOLO VI° - ENTRATE IN CONTO CAP. DERIV.DA ALIEN. DI BENI E RISCOSS.DI CREDITI*				*26*	*Cat.26a - Acquis.di beni di uso durev.ed opere immobiliari*		*215.440,50*	*808.569,95*
	13	*Cat.13a - Alienazione di immobili e diritti reali*	-	-		*27*	*Cat.27a - Acquisizione di immobilizzazioni tecniche*		*1.318.103,67*	*916.043,21*
	14	*Cat.14a - Alienazione di immobilizzazioni tecniche*	*1.200,00*	*1.901,00*		*28*	*Cat.28a - Partecipazione ed acquisto di valori mobiliari*		-	-
	15	*Cat.15a - Realizzazione di valori mobiliari*	-	-		*29*	*Cat.29a - Concessioni di crediti ed anticipazioni*		-	-
	16	*Cat.16a - Riscossione di crediti*	-	-		*30*	*Cat.30a - Indenn.di anzianità ai pers.cessato dal servizio*		*787.098,83*	*709.719,07*
7		*TOTALE TITOLO VI°*	*1.200,00*	*1.901,00*			*TOTALE VI°*		*2.320.643,00*	*2.434.332,23*
		TOTALE ENTRATE IN CONTO CAPITALE	**401.200,00**	**331.901,00**			**TOTALE SPESE IN CONTO CAPITALE**		**2.320.643,00**	**2.434.332,23**
		Disavanzo in conto capitale	*1.919.443,00*				*Avanzo in conto capitale*		-	
		TITOLO VII° - ENTRATE DERIVANTI DA ACCENSIONE DI PRESTITI			*7*		*TITOLO VII° - ESTINZIONE DI MUTUI ED ANTICIPAZIONI*		*694.779,89*	*818.440,98*
	17	*Cat.17a - Assunzione di mutui*	*504.000,00*	-		*31*	*Cat.31a - Rimborso di mutui*		-	-
	18	*Cat.18a - Assunzione di altri debiti finanziari*	-	-		*32*	*Cat.32a - Rimborsi di anticipazioni passive*		-	-
		TOTALE TITOLO VII°	*504.000,00*	-		*33*	*Cat.33a - Estinzione di debiti diversi*		-	-
							TOTALE TITOLO VII°		*694.779,89*	*818.440,98*
		TOTALE ENTRATE PER ACCENS.PRESTITI E MUTUI	*504.000,00*	-			**TOTALE SPESE PER ACCENS.PRESTITI E MUTUI**		**694.779,89**	**818.440,98**
		Disavanzo per accens.prestiti e mutui	*190.779,89*				*Avanzo per accens.prestiti e mutui*		-	
					8					
8		*TITOLO VIII° - PARTITE DI GIRO*					*TITOLO VIII° - PARTITE DI GIRO*			
	19	*Cat.19a - Entrate aventi natura di partite di giro*	*5.594.788,41*	*5.704.414,38*		*34*	*Cat.34a - Spese aventi natura di partite di giro*		*5.594.788,41*	*4.912.082,53*
		TOTALE TITOLO VIII°	*5.594.788,41*	*5.704.414,38*			*TOTALE TITOLO VIII°*		*5.594.788,41*	*4.912.082,53*
		TOTALE DELLE ENTRATE	*30.198.933,50*	*33.649.585,96*			*TOTALE DELLE SPESE*		*31.855.572,22*	*31.302.479,82*
										3.066.431,37
		Fondo iniziale di cassa	-				*Scoperto iniziale di cassa*			*34.368.911,19*
		TOTALE GENERALE	*30.198.933,50*	*33.649.585,96*			*TOTALE GENERALE*		*31.855.572,22*	
		Risultati differenziali:					***Risultati differenziali:***			
		Disavanzo finanziario di competenza	*1.656.638,72*				*Avanzo finanziario di competenza*		-	
		Disavanzo di cassa al termine dell'esercizio		*719.325,23*			*Avanzo di cassa al termine dell'esercizio*			
		TOTALI A PAREGGIO	*31.855.572,22*	*34.368.911,19*			*TOTALI A PAREGGIO*		*31.855.572,22*	*34.368.911,19*

BILANCIO CONSUNTIVO 2009

3.F. SITUAZIONE AMMINISTRATIVA

PAGINA BIANCA

IST. NAZ. DI OCEAN. E GEOF. SPER. - OGS 31/12/2009

Quadro Riassuntivo della Gestione Finanziaria

Esercizio: 2009

	GESTIONE		
	RESIDUI	COMPETENZA	TOTALE
FONDO INIZIALE DI CASSA			- 3.066.431,37
RISCOSSIONI	10.610.816,07	23.038.769,89	**33.649.585,96**
PAGAMENTI	6.534.140,27	24.768.339,55	**31.302.479,82**
FONDO DI CASSA			- 719.325,23
RESIDUI ATTIVI	9.325.448,10	7.160.163,61	**16.485.611,71**
SOMMA			**15.766.286,48**
RESIDUI PASSIVI	7.527.653,04	7.087.232,67	**14.614.885,71**
Avanzo o disavanzo di amministrazione al 31 dicembre 2009			**1.151.400,77**

BILANCIO CONSUNTIVO 2009

SITUAZIONE AMMINISTRATIVA DELL'ESERCIZIO FINANZIARIO 2009

Dimostrazione dell'avanzo di amministrazione:	
Avanzo d'amm.ne al 31.12.2008	*1.700.916,70*
variazione in diminuzione residui passivi	*1.507.798,25*
variazione in diminuzione residui attivi	*-400.675,46*
Avanzo d'amministrazione rettificato	*2.808.039,49*
Disavanzo finanziario di competenza 2009	*-1.656.638,72*
Avanzo consolidato al 31.12.2009	*1.151.400,77*
Avanzo di amministrazione al 31.12.2009	***1.151.400,77***
Fondo residui passivi perenti	*23.699,01*
Avanzo disponibile al 1.11.2010	*1.127.701,76*

BILANCIO CONSUNTIVO 2009

FONDO RESIDUI PASSIVI PERENTI AL 31.12.2009 - ART.17 REGOLAMENTO DI AMMINISTRAZIONE E DI GESTIONE FINANZIARIA E CONTABILE

Capitolo	DENOMINAZIONE	ANNO RES.	RESIDUI PASSIVI PERENTI 31.12.08	RESIDUI PASSIVI PERENTI 2009	PAGATI	RIMASTI DA PAGARE	VARIAZIONE IN MENO	RESIDUI PASSIVI PERENTI 31.12.09
1901	Programmi di ricerca istituzionali del Dip. GDL- per cambio numerazione	2002	3.035,00	-		3.035,00		3.035,00
		2003	9.467,20	-		9.467,20		9.467,20
		2004	648,00	-		648,00		648,00
	Totale capitolo		13.150,20	-	-	13.150,20	-	13.150,20
30803	Collaborazioni scientifiche nazionali ed internazionali	2004	1.010,00	-		1.010,00		1.010,00
	Totale capitolo		1.010,00	-	-	1.010,00	-	1.010,00
30804	Programmi di ricerca istituzionali dell'Istituto	2005	1.440,00	-		1.440,00		1.440,00
	Totale capitolo		1.440,00	-	-	1.440,00	-	1.440,00
30806	Spese per l'allestimento e partecipazione a mostre ed esposizioni	2004	530,00	-		530,00		530,00
	Totale capitolo		530,00	-	-	530,00	-	530,00
41501	Indennità e rimborsi spese al personale GDL - Commessa 6074	2005	79,24	-		79,24		79,24
	Totale capitolo		79,24	-	-	79,24	-	79,24
41502	Indennità e rimborsi spese al personale GDL - Commessa 7507	2005	3.742,79	-		3.742,79		3.742,79
	Borse di studio per programmi del dip. GDL - per cambio numerazione	2004	-	-	-	-		-
	Spese per materiali di consumo GDL - per cambio numerazione	2004	2.000,00	-		2.000,00		2.000,00
	Totale capitolo		5.742,79	-	-	5.742,79	-	5.742,79
52001	Attività di servizio del dip. GDL - commessa 7703	2005	21,78	-	-	21,78	-	21,78
	Totale capitolo		21,78	-	-	21,78	-	21,78
62701	Acquisto di attrezzature scientifiche e macchinari del dip. GDL - per cambio num	2004	598,00	-		598,00		598,00
	Totale capitolo		598,00	-	-	598,00	-	598,00
83403	Depositi ed anticipi	2004	2.131,11	-		2.131,11	1.004,11	1.127,00
	Totale capitolo		2.131,11	-	-	2.131,11	1.004,11	1.127,00
	TOTALE GENERALE		**24.703,12**	**-**	**-**	**24.703,12**	**1.004,11**	**23.699,01**

PAGINA BIANCA

BILANCIO CONSUNTIVO 2009

3.G. SITUAZIONE PATRIMONIALE

PAGINA BIANCA

BILANCIO CONSUNTIVO 2009

SITUAZIONE PATRIMONIALE AL 31.12.2009

NUM CONTI	ATTIVITA'	CONSISTENZE		VARIAZIONI		NUM CONTI	PASSIVITA'	CONSISTENZE		VARIAZIONI	
		al 01.01.2009	al 31.12.2009	IN PIU'	IN MENO			al 01.01.2009	al 31.12.2009	IN PIU'	IN MENO
	DISPONIBILITA' LIQUIDE:						**DEBITI DI TESORERIA:**				
1	Banca	-	504.000,00	504.000,00	-	1	Scoperti in conto corrente	3.066.431,37	719.325,23	-	2.347.106,14
2	Contabilità speciale	-	-	-	-						
	CREDITI DI REGOLAMENTO:			-			**RESIDUI PASSIVI:**				
3	Crediti diversi di regolamento	12.082.792,81	10.727.533,34	-	1.355.259,47	2	Debiti diversi	15.445.930,47	14.614.885,71	-	831.044,76
4	Crediti verso Stato ed Enti	8.254.146,82	5.758.078,37	-	2.496.068,45						
	CREDITI BANCARI E FINANZIARI:						**DEBITI BANCARI E FINANZIARI:**				
5	Mutui ed anticipazioni attive	-	-			3	Mutui ed anticipazioni passive	3.924.997,99	3.610.557,00	504.000,00	818.440,98
	INVESTIMENTI MOBILIARI:			-		4	**RATEI E RISCONTI**			-	
6	Titoli	-	-				**FONDI DI ACCANTONAMENTO:**				
7	Partecipazioni	197.181,03	197.181,03	-	-	5	Fondo liquidazione anzianità personale	8.519.484,28	9.600.562,57	1.790.797,36	709.719,07
				-		6	Fondo rinnovo apparecchiature	400.000,00	400.000,00	400.000,00	400.000,00
	IMMOBILI:					7	Fondo copertura residui passivi perenti	24.703,12	23.699,01	-	1.004,11
8	Edifici	11.189.766,03	11.405.206,53	215.440,50		8	Altri accantonamenti	-	-	-	-
	IMMOBILIZZAZIONI TECNICHE:						**POSTE RETTIFICATIVE DELL'ATTIVO:**				
9	Materiale bibliografico	2.141.539,01	2.292.585,86	151.046,85		9	Fondo ammortamento	31.808.356,24	33.729.681,68	1.921.325,44	-
10	Mobili, arredamenti, macchine ufficio	1.176.794,83	1.196.794,83	20.000,00		10	Fondo svalutaz. titoli e partecipazioni	-	-	-	-
11	Strumentazione elettronica e calcolatori	-	-		-						
12	Strumentaz. tecnica, attrezzature autom.	25.347.866,08	26.494.922,90	1.147.056,82							
13	Automezzi	-	-			11	**FONDO DI DOTAZIONE**	2.065.827,60	2.065.827,60	-	-
14	Navi ed aeromobili	9.223.261,92	9.223.261,92	-							
15	**IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI**	-	-								
16	**RATEI E RISCONTI**	-	-								
	TOTALE ATTIVITA'	69.613.348,53	67.799.564,78	2.037.544,17	3.851.327,92		**TOTALE PASSIVITA'**	65.255.731,06	64.764.538,80	4.616.122,80	5.107.315,06
17	**DISAVANZI ECON. ESERCIZI. PREC.**	7.980.045,27	7.980.045,27	-	-	12	**AVANZI ECON. ESERCIZI. PREC.**	11.299.834,35	12.337.662,74	1.037.828,39	-
18	**DISAVANZO ECONOMICO DELL'ES.**	-	1.322.591,49	1.322.591,49	-	13	**AVANZO ECONOMICO DELL'ES.**	1.037.828,39	-	-	1.037.828,39
	TOTALE A PAREGGIO	77.593.393,80	77.102.201,54	3.360.135,66	3.851.327,92		TOTALE A PAREGGIO	77.593.393,80	77.102.201,54	5.653.951,19	6.145.143,45
	DISAVANZO PATR. A FINE ESERCIZIO	-					**AVANZO PATR. FINE ESERCIZIO**	4.357.617,47	**3.035.025,98**		

PAGINA BIANCA

BILANCIO CONSUNTIVO 2009

3.H. CONTO ECONOMICO

PAGINA BIANCA

BILANCIO CONSUNTIVO 2009

CONTO ECONOMICO PER L'ESERCIZIO 2009

RICAVI				COSTI			
Titolo	Categoria	DESCRIZIONE	IMPORTI	Titolo	Categoria	DESCRIZIONE	IMPORTI
		PARTE SECONDA - COMPONENTI CHE NON DANNO LUOGO A MOVIMENTI FINANZIARI					
		PROVENTI STRAORDINARI				**ONERI STRAORDINARI**	
		Proventi per trasferimenti attivi in natura	0,00			Sopravvenienze passive e minusvalenze attive	400.675,46
		Sopravvenienze attive ed insussistenze passive	2.736.622,60			Minusvalenze da alienazioni	
		Plusvalore da alienazioni	0,00			Totale oneri straordinari	**400.675,46**
		Totale proventi straordinari	2.736.622,60				
		RETTIFICHE DI VALORE				**RETTIFICHE DI VALORE**	
		Totale rettifiche di valore	0,00			AMMORTAMENTI E DEPERIMENTI	
						Immobilizzazioni immateriali	-
						Materiale bibliografico	107.076,96
						Mobili, arredi e macchine ordinarie di ufficio	70.607,68
						Macchine d'uffico elettroniche e calcolatori	-
						Strumenti tecnici e attrezzature scientifiche	1.177.029,10
						Automezzi ed altri mezzi di trasporto	-
						Navi ed aeromobili	566.611,70
						Edifici	-
						SVALUTAZIONE TITOLI E PARTECIPAZIONI	
						Totale rettifiche di valore	**1.921.325,44**
						Variazione delle rimanenze di materiale di consumo	-
						Accantonamento per adeguamento fondo di indennità al personale	1.790.797,36
						Accantonamento per rinnovo attrezzature tecnico scientifiche	400.000,00
						Accantonamento copertura residui passivi perenti	-
						Altri accantonamenti	
						Ratei e risconti	-
						Totale altre variazioni, accantonamenti, ratei e risconti	**2.190.797,36**
		TOTALE PARTE SECONDA	2.736.622,60			TOTALE PARTE SECONDA	4.512.798,26
		TOTALE GENERALE	26.435.567,69			TOTALE GENERALE	27.758.159,18
		Disavanzo economico	1.322.591,49			Avanzo economico	-
		TOTALE PAREGGIO	27.758.159,18			TOTALE PAREGGIO	27.758.159,18

BILANCIO CONSUNTIVO 2009

CONTO ECONOMICO PER L'ESERCIZIO 2009

RICAVI				COSTI			
Titolo	Categoria	DESCRIZIONE	IMPORTI	Titolo	Categoria	DESCRIZIONE	IMPORTI
		PARTE PRIMA - ENTRATE E SPESE FINANZIARIE CORRENTI					
1		TITOLO I° - ENTRATE CORR.DERIV.DA TRASFER.ATTIVI		1		TITOLO I° - SPESE CORRENTI PER GLI ORGANI DELL'ENTE	
	1	Cat.1a - Trasferimenti da parte dello Stato	16.375.979,50		1	Cat.1a - Spese per gli Organi dell'Ente	282.941,58
	2	Cat.2a - Trasferimenti da parte di Enti locali	500.000,00			TOTALE TITOLO I°	282.941,58
	3	Cat.3a - Trasfer.da altri Enti del settore pubblico	-				
		TOTALE TITOLO I	16.875.979,50	2		TITOLO II° - SPESE PER IL PERSONALE IN ATTIV.DI SERVIZIO	
					2	Cat.2a - Stipendio, indennità e rimborsi al Direttore	147.257,26
2		TITOLO II° - ENTRATE CORR.DERIV.DA CONTR.E CONV. PER L'ESEC.DI PROGRAMMI DI RICERCA			3	Cat.3a - Oneri per il personale in attività di servizio	12.472.076,74
	4	Cat.4a - Programmi di ricerca dei Dipartimenti e delle Strutture			4	Cat.4a - Oneri per il pers.non di ruolo in att.di servizio	132.959,15
		Tecniche di Servizio	2.525.393,61		5	Cat.5a - Oneri per il personale in quiescenza	-
		TOTALE TITOLO II	2.525.393,61			TOTALE TITOLO II°	12.752.293,15
				3		TITOLO III° - SPESE CORRENTI PER ATTIVITA' ISTITUZIONALI	
3		TITOLO III° - ENTRATE CORRENTI DERIVANTI DALLA FORNITURA DI SERVIZI			6	Cat. 6a - Spese per missione	62.781,95
	5	Cat.5a - Serivi forniti dai Dipartimenti e dalle Strutture Tecniche			7	Cat. 7a - Spese per l'acquisto di beni e servizi	1.258.368,46
		di Servizio	3.981.977,83		8	Cat. 8a - Spese per prestazioni istituzionali	420.774,40
	6	Cat.6a - Imposta sul valore aggiunto (IVA)	-		9	Cat. 9a - Trasferimenti passivi	100.000,00
		TOTALE TITOLO III	3.981.977,83		10	Cat.10a - Oneri finanziari	248.462,33
					11	Cat.11a - Oneri tributari	872.022,80
					12	Cat.12a - Poste correttive e compensat.di entrate correnti	61.441,72
4		TITOLO IV - ALTRE ENTRATE CORRENTI			13	Cat.13a - Fondi utilizzabili esclusivam.mediante storno	-
	7	Cat.7a - Redditi e proventi patrimonialii	22.370,14		14	Cat.14a - Spese non classificabili in altre voci	27.864,22
	8	Cat.8a - Recuperi e rimborsi diversi	293.224,01			TOTALE TITOLO III°	3.051.715,88
	9	Cat.9a - Entrate non classificabili in altre voci	-				
		TOTALE TITOLO IV	315.594,15	4		TITOLO IV - SPESE CORR.PER L'ESEC.PROGRAMMI RICER.	
					15	Cat.15a - Programmi di ricerca del Dip. GDL	570.592,13
					16	Cat.16a - Programmi di ricerca del Dip. OGA	604.794,47
					17	Cat.17a - Programmi di ricerca del Dip. CRS	259.748,09
					18	Cat.18a - Programmi di ricerca del Dip. RIMA	2.713.789,99
					19	Cat.19a - Programmi di ricerca delle Strutture Tecniche di Servizio	32.230,00
						TOTALE TITOLO IV°	4.181.154,68
				5		TITOLO V° - SPESE CORR.PER L'ESEC.DI ATTIV.DI SERVIZIO	
					20	Cat.20a - Attiv.di serv.svolte dal Dip. GDL	534.939,88
					21	Cat.21a - Attiv.di serv.svolte dal Dip. OGA	282.485,30
					22	Cat.22a - Attiv.di serv.svolte dal Dip. CRS	326.713,91
					23	Cat.23a - Attiv.di serv.svolte dal Dip. RIMA	1.272.270,22
					24	Cat.24a - Attiv.di serv.svolte dalle Strutt.Tecniche di Servizio	106.814,88
					25	Cat.25a - Imposta sul valore aggiunto	454.031,44
						TOTALE TITOLO V°	2.977.255,63
		TOTALE PARTE PRIMA	23.698.945,09			TOTALE PARTE PRIMA	23.245.360,92
		Differenza tra entrate e spese correnti	453.584,17			Differenza tra spese e entrate correnti	-453.584,17

BILANCIO CONSUNTIVO 2009

3.I. CONTO ECONOMICO RELATIVO ALL'ATTIVITA' COMMERCIALE ESERCITATA

PAGINA BIANCA

CONTO CONSUNTIVO 2009

CONTO ECONOMICO RELATIVO ALL'ATTIVITA' COMMERCIALE

(valori espressi in euro)

A) RICAVI	
1) per vendite e prestazioni	3.312.539,00
2) per altri ricavi e proventi	5.776,00
3) per incrementi patrimoniali per costi capitalizzati	-
B) COSTI	
4) per costo del personale	1.979.227,00
5) per oneri di cui all'art.28 DPR 568/87	134.120,00
6) per acquisto di beni	1.543.110,00
7) per acquisto di servizi	199.726,00
8) per ammortamento delle immobilizzazioni immateriali	-
9) per ammortamento delle immobilizzazioni materiali	268.986,00
10) per altre svalutazioni delle immobilizzazioni	-
11) per altre svalutazioni crediti e titoli	-
12) variazioni delle rimanenze di prodotti, materie prime,	-
materiali di consumo e viveri	-
13) per oneri diversi di gestione	156.868,00
14) per altri accantonamenti	250.712,00
15) per costi promiscui	56.095,00
DIFFERENZA TRA VALORI E COSTI DELLA PRODUZIONE (A - B) -	1.270.529,00
C) PROVENTI E ONERI FINANZIARI E STRAORDINARI	
16) proventi da partecipazioni	
17) altri proventi finanziari	3,00
18) plusvalenze	
19) rivalutazioni	
RISULTATO PRIMA DELLE IMPOSTE (A - B +/- C) -	1.270.526,00
20) imposte sul reddito dell'esercizio	
21) rettifiche di valore operate eslusivamente in applicazione di	
norme tributarie	
22) UTILE / PERDITA D'ESERCIZIO -	1.270.526,00

PAGINA BIANCA

CONSUNTIVO 2009

4.A. DELIBERAZIONI DEL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE DELL'ENTE N. 5.1.3.2010 DI DATA 27.04.2010, 5.2.3.2010 DI DATA 27.04.2010

PAGINA BIANCA

Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale–OGS

Atti del Consiglio d'Amministrazione - anno 2010

Delibera n. 5.1.3.2010 del 27.04.2010

Oggetto: Variazione del conto residui ai sensi dell'art. 58, c. 4 del "Regolamento concernente l'amministrazione e la gestione finanziaria e contabile dell'OGS".

IL CONSIGLIO D'AMMINISTRAZIONE

Visto l'art. 58 (Riaccertamento dei residui) del "Regolamento concernente l'amministrazione e la gestione finanziaria e contabile dell'OGS";

Preso atto che al 01.01.2009 i residui attivi iscritti nel conto consuntivo 2008 ammontavano a complessivi € 20.336.939,63, e che i residui passivi iscritti nel conto consuntivo 2008 ammontavano a complessivi € 15.569.591,56;

Preso atto che nel corso dell'esercizio 2009 sono state effettuate in conto residui riscossioni per complessivi € 10.610.816,07, e pagamenti per complessivi € 6.534.140,27;

Preso atto che è stato eseguito il riaccertamento dei residui di cui all'art. 58, c.1 del Regolamento in oggetto ed è stato inserito negli allegati al bilancio consuntivo 2009;

Preso atto che ad esito del citato riaccertamento sono state eseguite variazioni diminutive dei residui attivi per complessivi € 400.675,46 e dei residui passivi per complessivi € 1.507.798,25, per effetto di accertate insussistenze e perenzioni amministrative;

Acquisito il parere espresso in merito dall'Organo interno di controllo;

delibera

Art. 1 di ridurre i residui attivi come risultanti alla data dell'01.01.2009, per l'ammontare complessivo di € 400.675,46, così ripartiti nei rispettivi titoli:

Titolo II: € 61.460,49, Titolo III: € 313.930,06, Titolo VIII: € 25.284,91;

Art. 2 di ridurre i residui passivi come risultanti alla data dell'01.01.2009, per l'ammontare complessivo di € 1.507.798,25, così ripartiti nei rispettivi titoli:

Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale–OGS

Atti del Consiglio d'Amministrazione - anno 2010

Delibera n. 5.1.3.2010 del 27.04.2010

Titolo I: € 42.763,06, Titolo II: € 95.471,83, Titolo III: € 82.470,10, Titolo IV: 563.781,81, Titolo V: € 413.313,73, Titolo VI: € 6.168,01, Titolo VII: € 280.377, Titolo VIII: € 23.452,71;

Art. 3 di dare atto che le insussistenze di impegni effettuate nei Titoli IV (Spese correnti per l'esecuzione di programmi di ricerca) e V (Spese correnti per l'esecuzione di attività di servizio), su indicazione e responsabilità dei dipartimenti interessati, a valere su esercizi anteriori al 2009, in parte sono state già riassegnate ai dipartimenti stessi in conto 2009 e in parte potranno essere riassegnate in conto 2010, al netto delle somme già utilizzate per dare copertura a nuove assunzioni, a valere sull'avanzo di amministrazione accertato a fine 2009, mediante variazione di bilancio, qualora la gestione dell'esercizio 2010 lo consentirà;

Art. 4 in subordine a quanto all'art. 1 ed all'art. 2, di dare atto che i residui attivi da portare a nuovo sono € 9.325.448,10 e i residui passivi € 7.527.653,04.

IL DIRETTORE GENERALE
Dott. Tiziana Maier

IL PRESIDENTE
Prof. Iginio Marson

visto DFP visto DRU

Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale–OGS

Atti del Consiglio d'Amministrazione - anno 2010

Delibera n. 5.2.3.2010 del 27.04.2010

Oggetto: Esame ed approvazione del Conto Consuntivo 2009.

IL CONSIGLIO D'AMMINISTRAZIONE

Visto l'art. 7 della legge 11 febbraio 1958, n. 73 "Provvedimenti per l'OGS";

Visto l'art. 9, comma 1, lettera d), della legge 399/89 e s.m. "Norme per il riordinamento dell'OGS";

Visto l'art. 6, comma 3, lettera c) del "Regolamento concernente gli organi dell'OGS";

Visti gli articoli dal 51 al 58 del "Regolamento concernente l'Amministrazione e la gestione finanziaria e contabile dell'OGS";

Esaminate le risultanze contabili dell'esercizio unitamente alla relazione illustrativa del Presidente e degli allegati;

Visto il parere dell'Organo interno di controllo espresso in apposita relazione (Allegato n. 1);

delibera

Art. 1 di approvare il bilancio consuntivo dell'esercizio finanziario 2009, così come risulta dallo schema e dalla documentazione allegata che formano parte integrante ed essenziale della presente delibera;

Art. 2 di inviare, entro venti giorni dalla data di approvazione, il conto consuntivo, accompagnato dalla presente delibera e dagli allegati, al Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca ed al Ministero dell'Economia e delle Finanze, ed entro quindici giorni dalla medesima data alla Corte dei Conti - Sezione controllo Enti.

IL PRESIDENTE
Prof. Iginio Marson

IL DIRETTORE GENERALE
Dott. Tiziana Maier

visto DFP visto DRU

PAGINA BIANCA

BILANCIO CONSUNTIVO 2009

4.B. RELAZIONE DEL COLLEGIO DEI REVISORI

PAGINA BIANCA

VERBALE N. 4/2010 DEL COLLEGIO DEI REVISORI DELL'ISTITUTO NAZIONALE DI OCEANOGRAFIA E DI GEOFISICA SPERIMENTALE - OGS

Il giorno 27 aprile 2010, alle ore 9,00, si è riunito, previa regolare convocazione, nella sede dell'OGS di Borgo Grotta Gigante, il Collegio dei Revisori nelle persone dei Signori:

Dott. Agostino Chiappiniello	Presidente
Dott. Pietro Floriddia	Componente
Ing. Mauro Massulli	Componente

per la compilazione della relazione sulle risultanze finali del Conto Consuntivo dell'esercizio 2009.

Esame conto consuntivo esercizio 2009

Il conto consuntivo risulta compilato con l'osservanza delle disposizioni di cui agli articoli 51 e seguenti del R.C. ed è costituito dal rendiconto finanziario, dal conto economico, dalla situazione amministrativa e patrimoniale ed è corredato della nota integrativa redatta dal Direttore Generale nella quale sono riportati i fatti gestionali dell'esercizio 2009 ed i risultati conseguiti dall'Ente nelle sue articolazioni operative e di ricerca.

Risulta inoltre compilata la situazione del riaccertamento dei residui attivi e passivi al 31/12/2009 in ottemperanza all'art. 58 del R.C.

Preliminarmente, si è proceduto ad accertare la concordanza delle risultanze contabili così come riportate nel conto consuntivo con quelle finali dei registri delle reversali e dei mandati al 31/12/2009.

Le risultanze delle disponibilità liquide al 31/12/2009 (€ -719.325,23) concordano con quelle dell'Istituto Tesoriere (BNL) e con quelle della Banca d'Italia, tenendo conto di operazioni ancora non registrate in contabilità.

Nel corso dell'esercizio 2009 si sono avute:

Entrate correnti accertate	€	23.698.945,09
Spese correnti impegnate	€	23.245.360,92
Avanzo di parte corrente	€	453.584,17
Entrate in conto capitale	€	401.200,00
Spese in conto capitale	€	2.320.643,00
Disavanzo in conto capitale	€	1.919.443,00
Entrate per mutui	€	504.000,00
Spese per mutui	€	694.779,89
Disavanzo mutui	€	- 190.779,89

Complessivamente, nel corso dell'esercizio 2009, si è determinato un disavanzo finanziario di competenza di € 1.656.638,72 risultante dalle seguenti differenze:

Avanzo parte corrente	€	453.584,17
Disavanzo conto capitale	€	1.919.443,00
Saldo negativo	€	1.465.858,83
Disavanzo mutui	€	190.779,89
Disavanzo finanziario comp	€	- 1.656.638,72

A) Situazione Amministrativa

Consistenza di cassa inizio esercizio	€	- 3.066.431,37
Riscossioni		
In c/residui	€	10.610.816,07
In c/c	€	23.038.769,89
Totale	€	33.649.585,96
Pagamenti		
In c/residui	€	6.534.140,27
In c/c	€	24.768.339,55
Totale	€	31.302.479,82
Consistenza di cassa fine esercizio	€	- 719.325,23
Residui attivi esercizio	€	9.325.448,10
Residui attivi esercizi pregressi	€	7.160.163,61
Totale	€	16.485.611,71
Residui passivi esercizio	€	7.527.653,04
Residui passivi esercizi pregressi	€	7.087.232,67
Totale	€	14.614.885,71
Avanzo di amministrazione al 31/12/2009	**€**	**1.151.400,77**

L'avanzo di gestione effettivamente disponibile al 31/12/2009 ammonta ad € 1.127.701.76 poiché vanno detratti € 23.699,01 relativi al Fondo per residui passivi perenti, come risulta dalla seguente dimostrazione:

Avanzo di amministrazione al 31/12/2008	€	1.700.916,70
Avanzo finanziario di competenza	€	- 1.656.638,72
Variazione in aumento residui passivi	€	0,00
Variazione in diminuzione residui passivi	€	1.507.798,25
Variazione in diminuzione residui attivi	€	400.675,46
Variazione in aumento residui attivi	€	0,00
Avanzo consolidato al 31/12/2009	**€**	**1.151.400,77**
Fondo residui passivi perenti	€	23.699.01
Avanzo di amministrazione disponibile al 31/12/2009	€	1.127.701,76

Nell'esercizio 2009, le entrate effettive accertate dell'Ente, ammontano, al netto delle partite di giro e delle altre entrate derivanti da accensione di prestiti, ad € 24.100.145,09 con un decremento rispetto all'esercizio precedente (€ 28.100.713,68) di € 4.000.568,59.

Rispetto alle previsioni definitive di € 25.188 mila, al netto delle partite di giro, le entrate accertate presentano una diminuzione di € 584 mila (€ 24.604 mila).

In particolare, i trasferimenti di parte pubblica sono passati da € 16.821.899,14, ad € 16.875.979,50 con un aumento di € 54.080,36.

Le entrate per attività di ricerca sono diminuite di € 1.207 mila passando da € 3.732 mila ad € 2.525 mila.

I proventi per attività di servizio sono passati da € 6.992 mila ad € 3.982 mila, con una diminuzione di € 3.010 mila circa, rispetto all'esercizio precedente.

Nel corso dell'esercizio 2009 l'Ente ha fruito di un contributo di € 400.000,00 da parte della Regione Friuli Venezia Giulia per spese di investimenti istituzionali.

Le spese effettive impegnate, al netto delle partite di giro, ammontano ad € 26.260.783,81 con una diminuzione rispetto all'esercizio precedente (23.678.357,48) di € 2.582.426.33.

Decrementi di spesa si sono avuti nelle spese per attività istituzionale (da € 3.280 mila a € 3.052 mila), spese per l'attività di ricerca (da € 6.756 mila a € 4.181 mila), spese per attività di servizio (da € 3.025 mila a € 2.977 mila) e spese in conto capitale (da € 3.248 mila a € 2.321 mila), mentre aumenti di spesa si sono avuti nelle spese correnti per il personale da € 11.634 mila a € 12.752 mila) nelle spese per accensione di prestiti (da € 622 mila ad € 695 mila), nelle spese per gli organi (da € 278 mila ad € 283 mila).

Tali spese sono coperte, oltre che dalle entrate di competenza, dall'avanzo di amministrazione determinato alla fine dell'esercizio 2008.

Rispetto alle previsioni definitive di € 26.890 mila, al netto delle partite di giro, le spese impegnate (€ 26.261 mila) evidenziano una diminuzione di € 629 mila, con diminuzioni nelle spese correnti per attività istituzionale (- € 86 mila), per il personale (- € 318 mila), per contratti di servizio (- € 361 mila), per attività di ricerca (- € 348 mila), spese in conto capitale (- € 152 mila).

In ogni caso, nel complesso, le spese risultano contenute nei rispettivi stanziamenti.

B) <u>Situazione patrimoniale</u>

Attività		€	67.799.564,78
Passività		€	64.764.538,80
	Avanzo patrimoniale netto	€	3.035.025,98

Concordante con:

Avanzo patrimoniale all'1.1.2009	€	4.357.617,47
Disavanzo economico es. 2009	- €	1.322.591,49
Patrimonio netto	€	3.035.025,98

Le variazioni in diminuzione delle poste dell'attivo sono da attribuirsi principalmente al decremento dei crediti di regolamento - € 1.355.259,47 e di quelli verso lo Stato ed Enti - € 2.496.068,45, seppur compensate in parte dall'aumento della disponibilità liquida in banca + € 504.000, dei lavori di ristrutturazione edilizia in atto + € 215.440,50 e dall'incremento delle immobilizzazioni tecniche + € 1.318.103,67.

Complessivamente le variazioni in diminuzione delle poste dell'attivo ammontano ad € 1.813.783,75.

Quanto alle poste del passivo, si rilevano le seguenti variazioni: l'aumento di € 504.000 per mutui e anticipazioni passive, di € 2.190.797,36 per fondi di accantonamento (TFR; fondo rinnovo apparecchiature), di € 1.921.325,44 per fondi di ammortamento.

Per quanto riguarda le diminuzioni, esse sono dovute alle disponibilità liquide in banca - € 2.347.106,14, per debiti di regolamento - € 831.044,76, per mutui ed anticipazioni passive –€ 818.440,98, per fondi di accantonamento - € 1.110.723,18.

Complessivamente le variazioni in aumento delle poste del passivo ammontano ad € 4.616.122,80 e quelle in diminuzione ad € 5.107.315,06, con un decremento complessivo per € 491.192,26.

C) Conto Economico

Entrate correnti finanziarie	€	23.698.945,09
Entrate per componenti non finanziarie	€	2.736.622,60
Totale entrate conto economico	€	26.435.567,69
Spese correnti finanziarie	€	23.245.360,92
Spese per componenti non finanziarie	€	4.512.798,26
Totale spese conto economico	€	27.758.159,18
Entrate	€	26.435.567,69
Spese	€	27.758.159,18
Disavanzo economico	€	1.322.591,49

Tra le poste attive va conteggiato l'insieme degli importi per sopravvenienze attive ed insussistenze passive per complessive € 2.736.622,60 di cui:

- € 1.507.798,25 per rettifica negativa derivante da insussistenza dei residui passivi:
- € 400.000 per riduzione accantonamento per rinnovo apparecchiature;
- € 1.004,11 per utilizzo fondo residui perenti;

Tra le poste passive va conteggiato:

- € 400.675,46 per rettifica negativa derivante da insussistenza dei residui attivi;
- € 1.790.797,36 per incremento fondo TFR per il personale;
- € 1.921.325,44 per ammortamento beni mobili;
- € 400.000 accantonamento fondo rinnovo apparecchiature scientifiche.

Complessivamente l'importo passivo delle componenti non finanziarie ammonta ad € 4.512.798,26.

D) Gestione dei residui

Al termine dell'esercizio 2009 sono stati accertati:

Residui attivi di competenza esercizio 2009	€	7.160.163,61
Residui attivi esercizi pregressi	€	9.325.448,10
Totale	€	16.485.611,71
Residui passivi di competenza esercizio 2009	€	7.087.232,67
Residui passivi esercizi pregressi	€	7.527.653,04
Totale	€	14.614.885,71

I residui complessivamente risultano diminuiti. Infatti, rispetto all'esercizio precedente, l'importo complessivo dei residui attivi diminuisce da € 20.336.939,63 a € 16.485,611,71; mentre i residui passivi passano da € 15.569.591,56 ad € 14.614.885,71.

Si deve rilevare che la gestione dei residui attivi di competenza ha subito nell'esercizio 2009 una consistente riduzione, passando da € 11.323.505,74 ad € 7.160.163,61; per converso i residui passivi passano da € 5.551.598,72 ad € 7.087.232,67 con una consistenze lievitazione. Invece, per i residui pregressi non si rilevano significativi aumenti per quelli attivi, mentre per i residui passivi si deve registra una diminuzione consistente, poiché passano da € 10.017.992,84 ad € 7.527.653,04.

Il Collegio ritiene necessario che venga maggiormente incrementata l'azione di smaltimento dei residui, riducendo opportunamente la maturazione dei residui di competenza e l'incremento di quelli pregressi, richiamando a tal fine la responsabilità dei Direttori di Dipartimento sulla necessità di una corretta verifica e contabilizzazione dei residui.

In ogni caso i dati contabili suesposti concordano perfettamente con le risultanze al 31/12/2009 dei registri dei mandati, delle riversali, dei residui e delle consistenze mobiliari ed immobiliari.

Il valore degli ammortamenti relativi al 2009 ammonta ad € 1.921.325,44 mentre il totale del fondo di ammortamento ammonta ad € 33.729.681,68 Il Collegio ha preso in esame il Conto economico relativo all'attività commerciale.

Al riguardo si prende atto che l'Ente ha provveduto, in conformità al Regolamento di amministrazione (art. 43 ultimo comma), a compilare tale bilancio estrapolando i dati dal conto consuntivo generale.

Quanto al personale, l'Ente con delibera 3.5.2.2005 del 20.05.05 in applicazione delle disposizioni di cui all'art. 1 comma 93 della legge 311/2004 (LF 2005) ha provveduto a rideterminare la dotazione organica dell'OGS. in 213 unità di cui, 34 amministrativi e 179 tecnici. Il personale in forza al 31.12.2009 è costituito da 165 unità di cui 32 amministrativi e 133 tecnici oltre a 65 unità a tempo determinato. Complessivamente alla fine del 2009 lavoravano alle dipendenze dell'OGS 230 unità di personale con un aumento di 11 unità rispetto al 2008.

Nel corso dell'esercizio 2009, il Collegio ha eseguito le prescritte verifiche periodiche alla Cassa Generale e alla Cassa economale ed ha effettuato i controlli sull'attività di gestione, non riscontrando illegittimità di natura fiscale o previdenziale.

Il Collegio evidenzia che il bilancio, complessivamente positivo, prevede un avanzo di amministrazione e vi è stato il rispetto dei limiti di stanziamento di ciascun capitolo di bilancio e l'elaborato contabile è stato redatto nei termini di legge.

Per quanto riguarda l'esposizione bancaria nei confronti dell'Istituto cassiere, si deve rilevare che l'Ente versa in una situazione di continua criticità a causa dei ritardi di accreditamento dei fondi pubblici assegnati mediante il bilancio dello.Stato.

Premesso tutto quanto sopra riferito, il Collegio esprime l'avviso che la gestione dell'Istituto Nazionale di Oceanografia e Geofisica Sperimentale di Trieste, nell'esercizio 2009, sia stata, in linea generale, improntata a criteri di correttezza amministrativa e pertanto esprime parere favorevole all'approvazione del Conto Consuntivo dell'esercizio 2009.

Non essendoci altri argomenti da trattare, la riunione viene tolta alle ore 11.

Letto, approvato, sottoscritto.

IL PRESIDENTE:

Dott. Agostino Chiappiniello

I COMPONENTI:

Dott. Pietro Floriddia

Ing. Mauro Massulli