

BILANCIO CONSUNTIVO 2010

SITUAZIONE PATRIMONIALE AL 31.12.2010

NUM CONTI	ATTIVITA'	CONSISTENZE		VARIAZIONI		NUM CONTI	PASSIVITA'	CONSISTENZE		VARIAZIONI	
		al 01.01.2010	al 31.12.2010	IN PIU'	IN MENO			al 01.01.2010	al 31.12.2010	IN PIU'	IN MENO
1	<b>DISPONIBILITA' LIQUIDE:</b>					1	<b>DEBITI DI TESORERIA:</b>				
	Banca	504.000,00	504.000,00	-	-		Scoperti in conto corrente	719.325,23	1.948.317,54	1.228.992,31	
2	Contabilità speciale	-	-	-	-						
	<b>CREDITI DI REGOLAMENTO:</b>					2	<b>RESIDUI PASSIVI:</b>				
3	Crediti diversi di regolamento	10.727.533,34	9.906.808,49	-	820.724,85		Debiti diversi	14.614.885,71	11.896.488,55	-	2.718.397,16
4	Crediti verso Stato ed Enti	5.758.078,37	6.771.993,52	1.013.915,15	-						
	<b>CREDITI BANCARI E FINANZIARI:</b>					3	<b>DEBITI BANCARI E FINANZIARI:</b>				
5	Mutui ed anticipazioni attive	-	-	-	-		Mutui ed anticipazioni passive	3.610.557,00	2.886.312,48	-	724.244,52
	<b>INVESTIMENTI MOBILIARI:</b>					4	<b>RATEI E RISCOINTI</b>				
6	Titoli	-	-	-	-		<b>FONDI DI ACCANTONAMENTO:</b>				
7	Partecipazioni	197.181,03	197.181,03	-	-	5	Fondo liquidazione anzianità personale	9.600.562,57	9.826.272,11	975.628,83	749.919,29
						6	Fondo rinnovo apparecchiature	400.000,00	350.000,00	350.000,00	400.000,00
						7	Fondo copertura residui passivi perentii	23.699,01	23.133,81	-	565,20
						8	Altri accantonamenti	-	-	-	-
	<b>IMMOBILI:</b>						<b>POSTE RETTIFICATIVE DELL'ATTIVO:</b>				
8	Edifici	11.405.206,53	11.505.206,53	100.000,00		9	Fondo ammortamento	33.729.681,68	35.086.935,25	1.357.253,57	-
						10	Fondo svalutaz. titoli e partecipazioni	-	-	-	-
9	<b>IMMOBILIZZAZIONI TECNICHE:</b>										
	Materiale bibliografico	2.292.585,86	2.403.434,92	110.849,06							
10	Mobili, arredamenti, macchine ufficio	1.195.794,83	1.201.794,83	5.000,00							
11	Strumentazione elettronica e calcolatori	-	-	-							
12	Strumentaz. tecnica, attrezzature autom.	26.494.922,90	27.180.954,11	686.031,21							
13	Automezzi	-	-	-							
14	Navi ed aeromobili	9.223.261,92	9.223.261,92	-							
15	<b>IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI</b>										
16	<b>RATEI E RISCOINTI</b>										
	<b>TOTALE ATTIVITA'</b>	<b>67.799.564,78</b>	<b>68.894.635,35</b>	<b>1.915.795,42</b>	<b>820.724,85</b>		<b>TOTALE PASSIVITA'</b>	<b>64.764.538,80</b>	<b>64.063.287,34</b>	<b>3.911.874,71</b>	<b>4.593.126,17</b>
17	<b>DISAVANZI ECON. ESERCIZI. PREC.</b>	<b>7.980.045,27</b>	<b>9.302.636,76</b>	<b>1.322.591,49</b>	<b>-</b>	12	<b>AVANZI ECON. ESERCIZI. PREC.</b>	<b>12.337.662,74</b>	<b>12.337.662,74</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
18	<b>DISAVANZO ECONOMICO DELL'ES.</b>	<b>1.322.591,49</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1.322.591,49</b>	13	<b>AVANZO ECONOMICO DELL'ES.</b>	<b>-</b>	<b>1.776.322,03</b>	<b>1.776.322,03</b>	<b>-</b>
	<b>TOTALE A PAREGGIO</b>	<b>77.102.201,54</b>	<b>78.197.272,11</b>	<b>3.238.306,91</b>	<b>2.143.316,34</b>		<b>TOTALE A PAREGGIO</b>	<b>77.102.201,54</b>	<b>78.197.272,11</b>	<b>5.688.196,74</b>	<b>4.593.126,17</b>
	<b>DISAVANZO PATR. A FINE ESERCIZIO</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>		<b>AVANZO PATR. FINE ESERCIZIO</b>	<b>3.035.025,98</b>	<b>4.811.348,01</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

## **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 2010 è rappresentata in dettaglio nelle Tabelle 8 e 9.

In tale data il personale a tempo indeterminato (ruolo) servizio ammon-tava a 141 persone tra ricercatori e tecnici ed a 32 amministrativi, per un totale pari a 173 unità, mentre all'inizio dell'anno 2010 nelle due aree vi erano rispettivamente 132 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 2010 erano in servizio presso l'OGS n. 71 unità di personale a tempo determinato – così suddivise:

- n. 33 ricercatori (I, II, III livello);
- n. 19 tecnologi (I, II, III livello);
- n. 9 tecnici (IV – IX livello);
- n. 8 amministrativi (IV – IX livello);
- n. 2 dirigenti amministrativi.

Complessivamente alla fine del 2010 lavoravano all'OGS 244 unità di personale.

\*\*\*

## ISTITUTO NAZIONALE DI OCEANOGRAFIA E DI GEOFISICA SPERIMENTALE-OGS

**TABELLA 8**

## PERSONALE IN FORZA IL 31/12/2010

PROFILO	DOTAZIONE ORGANICA	Descrizione profilo		PERSONALE IN FORZA 31/12/2010
		<b>AREA AMMINISTRATIVA</b>		
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.	6
OPERATORE DI AMM.NE	9	VII	OPERATORE AMM.	3
		VIII	OPERATORE AMM.	5
<b>TOTALE</b>	<b>35</b>			<b>32</b>
		<b>AREA RICERCA E TECNICA</b>		
RICERCATORE	70	I	DIRIGENTE RICERCA	5
		II	PRIMO RICERCATORE	21
		III	RICERCATORE	34
TECNOLOGO	33	I	DIRIGENTE TECNOLOGO	2
		II	PRIMO TECNOLOGO	9
		III	TECNOLOGO	15
COLLABORATORE TER	57	IV	COLLABORATORE TER	30
		V	COLLABORATORE TER	5
		VI	COLLABORATORE TER	8
OPERATORE TECNICO	18	VI	OPERATORE TECNICO	7
		VII	OPERATORE TECNICO	1
		VIII	OPERATORE TECNICO	4
<b>TOTALE</b>	<b>178</b>			<b>141</b>
<b>TOTALE GENERALE</b>	<b>213</b>			<b>173</b>

\* 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**

<b>Livello professionale</b>	<b>profilo</b>	<b>in servizio 31/12/2010</b>
I	DIRIGENTE DI RICERCA	0
I	DIRIGENTE TECNOLOGO	0
II	PRIMO RICERCATORE	4
II	PRIMO TECNOLOGO	1
III	RICERCATORE	29
III	TECNOLOGO	18
III	DIRIGENTE AMM.	2
VI	FUNZ. AMM.	1
VI	COLLABOR. TER	9
VII	COLLABORAT. AMM	6
VIII	OPERATORE TECNICO	0
VIII	OPERAT. AMM.	1
	<b>TOTALE</b>	<b>71</b>

ASSEGNI DI RICERCA		19
BORSE DI STUDIO		2
COLLABORAZ.COORD.CONT.		1
	totale	<b>22</b>

**TABELLA 10****PROSPETTO RIEPILOGATIVO INDENNITA' DI ANZIANITA'  
PERSONALE DIPENDENTE  
AL 31/12/2010:**

In questa tabella sono riportati infine gli importi complessivi spettanti al personale in servizio a titolo di trattamento di fine servizio maturato al 31/12/2010 tenuto conto che corso dell'anno 2010 hanno cessato il loro rapporto di lavoro con l'OGS per pensionamento n. 6 dipendenti di ruolo dell'Ente.

<b>PERSONALE A TEMPO INDETERMINATO (RUOLO):</b>	
TOTALE €	9.309.921,08

<b>PERSONALE A TEMPO DETERMINATO:</b>	
TOTALE €	516.351,03

\*\*\*

  
Il Direttore Generale  
(dott. Tiziana Maier)

PAGINA BIANCA

**ISTITUTO NAZIONALE DI OCEANOGRAFIA  
E DI GEOFISICA SPERIMENTALE – OGS**

**ESERCIZIO 2011**

PAGINA BIANCA

RELAZIONE DEL PRESIDENTE

## 1.1 Andamento della gestione – riassunto e conclusioni

Il presente conto consuntivo va correlato al bilancio di previsione per l'anno 2011, approvato dal Consiglio di Amministrazione nella seduta del 15.12.2010, con delibera 5.2.8.2010.

Nel corso dell'esercizio 2011 sono state apportate al bilancio di previsione otto variazioni, con gli atti deliberativi del Consiglio di Amministrazione (C.d.A.) sotto indicati:

▪ <b>Prima variazione</b>	delibera n. 5.1.1.2011	dd. 18.02.2011
▪ <b>Seconda variazione</b>	delibera n. 5.2.1.2011	dd. 18.02.2011
▪ <b>Terza variazione</b>	delibera n. 5.4.3.2011	dd. 07.04.2011
▪ <b>Quarta variazione</b>	delibera n. 5.1.4.2011	dd. 16.06.2011
▪ <b>Quinta variazione</b>	delibera n. 5.2.4.2011	dd. 16.06.2011
▪ <b>Sesta variazione</b>	delibera n. 5.7.2011	dd. 07.10.2011
▪ <b>Settima variazione</b>	delibera n. 3.9.2011	dd. 12.12.2011
▪ <b>Ottava variazione</b>	delibera n. 3.9.2011	dd. 12.12.2011

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

La deliberazione del Consiglio di Amministrazione dell'OGS n. 2.6.2012, con la quale viene approvato il Conto Consuntivo 2011, viene riportata per completezza come Allegato 4A.

*Il conto consuntivo dell'esercizio 2011 si chiude riportando le seguenti risultanze:*

<b>AVANZO CONSOLIDATO</b>	<b>€ 224.213,62</b>
<b>FONDO RESIDUI PERENTI</b>	<b>- € 23.133,81</b>
<b>AVANZO DI AMMINISTRAZIONE DISPONIBILE</b>	<b>€ 201.079,81</b>
<b>DISAVANZO FINANZIARIO DI COMPETENZA</b>	<b>€ 2.728.008,37</b>
<b>DISAVANZO ECONOMICO</b>	<b>€ 2.480.892,33</b>
<b>AVANZO PATRIMONIALE</b>	<b>€ 2.330.455,68</b>

### **Avanzo di amministrazione disponibile.**

L'**avanzo di amministrazione disponibile** ammonta ad **€ 201.079,81**.

Esso è stato ottenuto sottraendo dall'avanzo consolidato di amministrazione di € 224.213,62, 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 € 23.133,81 per l'anno 2011.

### **Disavanzo finanziario di competenza.**

Il **disavanzo finanziario di competenza**, pari a **€ 2.728.008,37**, risulta dalla somma algebrica del disavanzo di parte corrente pari a € 785.562,17, del disavanzo tra entrate e spese in conto capitale pari a € 1.187.478,22 e del disavanzo per accensione di prestiti, pari a € 754.967,98.

**Il disavanzo economico.**

Il **disavanzo economico** è risultato essere pari a € **2.480.892,33**. 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 € 2.213.077,56 di cui si evidenziano le poste più significative:

- rettifica negativa di residui passivi € 1.543.077,56;
- riduzione dell'accantonamento per rinnovo apparecchiature € 350.000,00;
- entrate in conto capitale € 320.000,00.

Tra le poste passive vanno incluse le voci:

- Sopravvenienze passive:
  - rettifica negativa dei residui attivi € 1.424.851,49;
- Rettifiche di valore:
  - incremento del fondo di TFR per il personale € 874.967,64;
  - ammortamento dei beni mobili € 1.288.588,59;
  - accantonamento al fondo rinnovo apparecchiature € 320.000,00.

**Avanzo patrimoniale**

L'**avanzo patrimoniale**, che ammonta a € **2.330.455,68**, è il risultato della somma algebrica tra l'avanzo patrimoniale di € 4.811.348,01, accertato al termine del 2010, e del disavanzo economico dell'esercizio 2011, pari a complessivi € 2.480.892,33.

\*\*\*\*\*

## Composizione degli Organi dell'Ente

Con il vecchio ordinamento, 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.**

Con il nuovo ordinamento, in base all'art. 5 dello Statuto dell'OGS, sono organi dell'Ente:

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

### **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.

Con Decreto 478/Ric. di data 10 agosto 2011 il Ministro dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca la Prof. Maria Cristina Pedicchio è stata nominata Presidente dell'OGS per un quadriennio.

### **Consiglio di Amministrazione.**

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 novembre 2013, il Consiglio d'Amministrazione dell'OGS nella seguente composizione:

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 F.V.G.;
Dott. Pablo Enrique	FLORES	rappresentante dell'ENI.
Prof. Adriano	ZANFERRARI	designato dall'Università di Udine.

Con decreto n. 488/Ric. di data 10 agosto 2011 il Ministro dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca ha nominato per il quadriennio 10 agosto 2011 – 09 agosto 2015, il nuovo Consiglio d'Amministrazione dell'OGS nella seguente composizione:

Prof. Maria Cristina	PEDICCHIO	Presidente dell'Ente;
Prof. Gianluca	VALENSISE	esperto designato dal MIUR;
Ing. Sergio	PERSOGLIA	esperto scientifico-economico designato dall'OGS (Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale).

#### **Collegio dei Revisori.**

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 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'Università e della Ricerca – Ufficio IV - Direzione per il Coordinamento e lo Sviluppo della Ricerca, iscritto nel registro dei Revisori Contabili.

#### **Comitato Scientifico (vecchio ordinamento).**

Con delibera n. 4.1.7.2009 del Consiglio di Amministrazione dell'Ente di data 17.12.2009 veniva prorogato fino a conclusione del processo di riordino degli Enti di Ricerca il Comitato Scientifico così composto:

Prof. Fabio	ROCCA
Prof. Gian Michele	CALVI
Prof. Laura	CARBOGNIN
Prof. Roberto	DANOVARO
Prof. Alenka	MALEJ
Prof. Domenico	PATELLA
Prof. Cesare	RODA
Prof. Gian Gaspare	ZUFFA
Dott. Flavio	POLETTI
Dott. Michele	REBESCO.

#### **Consiglio Scientifico (nuovo ordinamento).**

In base all'art. 10 comma 1, lettera p) dello Statuto dell'OGS, con delibera n. 1.4.2012 del Consiglio di Amministrazione dell'Ente di data 29.02.2012, veniva nominato il Consiglio

Scientifico dell'OGS nella sua definitiva composizione, così come risultante ai sensi dell'art. 11 comma 1 lettere a) e b) dello Statuto:

Prof. Niels Peter	CHRISTENSEN
Prof. Nittis	KOSTAS
Prof. Antoon	KUIJPERS
Prof. Jean	VIRIEUX
Dott. Alessandro	CRISE
Dott. Renzo	MOSETTI
Dott. Giuliana	ROSSI

Ai sensi dell'art. 11 comma 5 dello Statuto, i membri del Consiglio Scientifico durano in carica 4 anni a decorrere dalla definitiva nomina dello stesso e possono essere confermati per una sola volta.

#### **Direttore Generale.**

La figura e le funzioni del Direttore Generale dell'Ente trovano regolamentazione nell'art. 15 dello Statuto dell'OGS.

Con delibera n. 4.1.1.2007 del Consiglio di Amministrazione dd. 16 gennaio 2007, la Dott.ssa Tiziana Maier è stata confermata Direttore Generale dell'Ente fino al 19.01.2011 e con delibera n. 4.1.7.2010 dd. 22.10.2010 l'incarico nei confronti della medesima Dott.ssa Maier è stato rinnovato per un ulteriore anno e pertanto fino al 19.01.2012.

Con delibera n. 1.7.2011 del Consiglio di Amministrazione dd. 06 ottobre 2011, l'Avv. Alessio Rocchi è stata nominato Direttore Generale dell'Ente dal 20 gennaio 2012 fino al 19.01.2016.

#### **Organismi di Valutazione.**

In applicazione di specifiche disposizioni di legge è stato costituito all'interno dell'OGS, in quanto obbligatorio:

#### **Organismo Indipendente di Valutazione della performance – OIV.**

Con delibera n. 4.1.5.2010 dd. 23.07.2010 in applicazione dell'art. 14 Dec. Leg.vo 150/2009, è stato costituito all'interno dell'OGS l'Organismo indipendente di valutazione della performance - OIV in forma monocratica, nella persona del Dott. GianMarco Falzi.

La durata dell'incarico è di tre anni, eventualmente rinnovabile per una sola volta a decorrere dalla data di acquisizione, da parte dell'OGS, del parere favorevole della CIVIT espresso con Delibera n. 102/2010 dd. 02.09.2010.

L'OIV sostituisce, a decorrere dalla data di perfezionamento della sua nomina, i servizi di controllo interni, comunque denominati, di cui al Dec. Leg.vo 286/1999, in applicazione dell'articolo 14, comma 2, Dec. Leg.vo 150/2009.

## **1.2 Valutazione dell'attività dell'ente nell'anno 2011 con particolare riferimento ai risultati conseguiti**

Il 2011 è stato caratterizzato dal cambio ai vertici di OGS e dall'avvio delle procedure previste nell'ambito della legge di riordino degli Enti di Ricerca.

Il nuovo CdA ha da subito avviato una attenta ricognizione delle attività dell'Ente al fine di poter definire in maniera puntuale le strategie future in una logica di continuità da un lato, ma anche, dall'altro, di preciso allineamento con le priorità del PNR nazionale e soprattutto con gli indirizzi Europei.

Nel 2011 l'OGS ha consolidato le attività di ricerca nei campi specifici dell'oceanografia, della biologia marina, della geofisica sperimentale e delle ricerche sismologiche, sviluppando numerose progettualità con una forte connotazione e vocazione alle collaborazioni internazionali, senza trascurare tuttavia il servizio alle istituzioni ed all'industria. Il tutto è avvenuto in un contesto molto critico e di grande incertezza finanziaria per il Paese: le ristrettezze delle finanze pubbliche, in un momento a crescita zero, e la contemporanea necessità di ridurre i disavanzi per riequilibrare i conti delle amministrazioni e diminuire il debito pubblico, hanno infatti limitano la disponibilità di fondi per l'investimento in ricerca ed innovazione.

In termine di dati di bilancio il 2011 ha registrato minori entrate ordinarie da parte dello Stato per un importo pari a circa € 900.000 ma, al tempo stesso, l'OGS ha dimostrato l'alta qualità della ricerca incrementando le entrate da progetti di circa € 2.000.000 rispetto al 2010. Le attività di servizi hanno subito una flessione rispetto all'anno precedente poco superiore al 10%, risultato più che soddisfacente vista la situazione economica generale. Sul fronte dei costi l'Ente ha mantenuto un attento controllo della gestione della spesa. Va segnalato inoltre un aumento significativo delle attività legate a progetti di ricerca.

Per affrontare il difficile contesto nazionale, l'Ente ha promosso diverse azioni integrate di ricerca e di innovazione al fine di mettere a sistema le eccellenze sviluppate negli anni, concentrandosi in particolare sulle grandi sfide proposte da Horizon 2020 principalmente nei seguenti settori:

- Sicurezza alimentare, agricoltura sostenibile, ricerca marina e marittima nonché bioeconomia;
- Energia sicura, pulita ed efficiente;
- Azioni per il clima, efficienza delle risorse e materie prime;
- Società inclusive, innovative e sicure.

Sono state quindi individuate, anche ai fini del piano triennale, le seguenti tematiche su cui OGS ricopre già oggi un ruolo importante a livello nazionale ed internazionale e su cui si intende concentrare gli sforzi futuri:

- Comprensione dei cambiamenti climatici attraverso studi nelle aree polari
- Ambiente e clima nell'area mediterranea

- Gestione sostenibile delle risorse naturali e degli ecosistemi costieri e di acqua dolce
- Gestione sostenibile delle risorse ittiche
- Mitigazione del rischio sismico per la società
- Gas idrati, geofluids e geohazards
- Confinamento geologico della CO<sub>2</sub>
- Energia geotermica a bassa, media ed alta entalpia
- Conoscenze e tecnologie innovative per lo sfruttamento delle microalghe come fonte energetica rinnovabile
- Sistemi di osservazione

In tutte queste tematiche, l'OGS, nel corso del 2011, anticipando le strategie dettate da Horizon 2020, ha raggiunto risultati di assoluto prestigio sia in termini di progetti di ricerca acquisiti - soprattutto internazionali - che di servizi. L'Ente quindi è riuscito a costruirsi una credibilità scientifica, grazie anche alla forte multidisciplinarietà in discipline contigue, che ha permesso di porre solide basi per indirizzare la propria attività di ricerca e di servizio a favore di varie istituzioni pubbliche, di soggetti terzi e di imprese.

Va ancora evidenziato lo sforzo che l'Ente ha fatto e sta facendo per favorire in tutti i modi una maggiore sinergia tra Dipartimenti e gruppi di ricerca, sempre in una logica fortemente multidisciplinare; in questa direzione si devono ricordare i tre progetti premiali presentati nel 2011 al Ministero (CO2 MONITOR, MedGES, Artico) che hanno permesso di definire tre delle linee principali di attività dell'Ente e di favorire la cooperazione con altri enti di ricerca nazionali e la partecipazione al progetto bandiera RITMARE.

La capacità di acquisire progetti e servizi rappresenta sicuramente uno dei migliori punti di forza di OGS. A riprova di tale fatto, si evidenzia che nel 2011, l'Ente ha partecipato a ben 130 progetti suddivisi tra progetti internazionali, progetti nazionali, servizi al paese e servizi a terzi come evidenziato nel seguente diagramma:

