

Spese impegnate per competenza nel 2006	20.299.265,23	
delle quali pagate	14.303.673,11	
e rimaste da pagare		5.995.592,12
Residui passivi complessivi al 31/12/2006		8.596.330,07

C) Avanzo di amministrazione

Avanzo di amministrazione al 31/12/2005		24.199.381,74
Entrate accertate per competenza 2006	19.468.992,00	
Spese impegnate per competenza nel 2006	20.299.265,23	-830.273,23
		23.369.108,51
Variazione intervenuta nei residui attivi -	0,00	
Variazione intervenuta nei residui passivi +	221.482,79	221.482,79
Totale avanzo di amministrazione al 31/12/2006		23.590.591,30

Il predetto avanzo risulta altresì dimostrato da:

Fondo Cassa al 31/12/2006	20.064.374,88
Residui attivi al 31/12/2006	12.122.546,49

totale **32.186.921,37**

Residui passivi al 31/12/2006	8.596.330,07
-------------------------------	--------------

Avanzo di amministrazione al 31/12/2006	23.590.591,30
--	----------------------

a cui sottrarre:

poste dell'avanzo di amministrazione presunto a destinazione vincolata, che si riaccerta completamente:

a) legge delega ambientale - attuazione art. 1 comma 50 della Legge 308/2004	22.500.000,00
b) Fondo rinnovi contrattuali (ex art. 18 D.P.R. 27 febbraio 2003 n. 97)	26.144,19
c) parte disponibile da distribuire	100.000,00

Avanzo reale da riassegnare al bilancio 2007	1.964.447,11
---	---------------------

PAGINA BIANCA

RELAZIONE SULLA GESTIONE
(art. 46 D.P.R. 27/02/2003, N. 97)

La presente relazione descrive la gestione complessiva dell'Istituto nel periodo di riferimento, in conformità a quanto previsto dall'art. 46 del D.P.R. 97/2003.

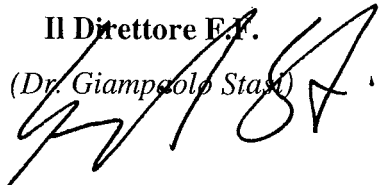
In particolare per ogni progetto di ricerca si evidenziano i seguenti elementi:

1. i dati identificativi del progetto di ricerca
2. una relazione scientifica delle attività svolte
3. i risultati conseguiti
4. un bilancio della gestione finanziaria del progetto

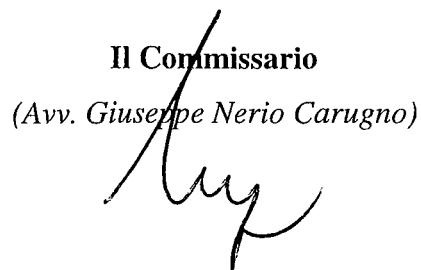
Tutti i progetti di ricerca, prima di essere attivati, vengono approvati dal Consiglio di Amministrazione dell'Istituto, che ne valuta la rispondenza al Piano triennale di attività ed alle linee strategiche.

Con riferimento agli aspetti di natura contabile dei singoli progetti di ricerca, al fine di rendere completa l'informazione sui risultati finanziari ed economico-patrimoniali, si è provveduto ad evidenziare non solo i costi sostenuti, come previsto dall'art. 46 del DPR 97/2003, ma anche una vera e propria situazione che rappresenta il rendiconto finanziario, lo stato patrimoniale ed il conto economico del singolo progetto (punto 4 e 5).

Il Direttore E.F.
(Dr. Giampaolo Stasi)



Il Commissario
(Avv. Giuseppe Nerio Carugno)



XV LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

ELENCO PROGRAMMI DI RICERCA CONSUNTIVO 2006

Dip	N° PR	Acronimo	Responsabile scientifico
DIPARTIMENTO I	177	MAPO	Di Mento, Gabellini
	233	EMELE	Gabellini - Virno
	256	COAS 2	Giani
	277	AMACA	Silenzi
	280	Proglicol	Virno Lamberti - Onorati - Magaletti
	288	SOLV	Giani
	290	CSO	Giani
	316	QUA.MA.CO.	Giovanardi - Gabellini
	323	Mytilos	Scarpato
	330	REQUISITE	Giani
	336	GNL	Gabellini - Virno Lamberti
	343	QUA.MA.CO.2	Giovanardi
	354	MonitaMal	Scarpato
	359	Med Marker	Silenzi
	365	Mytimed	Scarpato
	370	LIME	Erika Magaletti, Fulvio Onorati, Ezio Amato
DIPARTIMENTO II	206	piattaforma del continente Laziale	Gabellini
	235	PNB Mare	Gabellini
	237	(Livorno 5)	Pellegrini
	238	CAR.SITI.	Ausili
	251	Dragaggio porto di Catania	Pellegrini
	255	Laguna di Venezia	Gabellini
	276	Calata Bettolo	Gabellini
	284	Supporto Prov. LI	Pellegrini
	289	Piano di monitoraggio marino	Amato
	292	San Giovanni a Teduccio	Ausili - Mumelter
	296	Bagnoli - Coroglio	Romano
	298	Monitoraggio della Laguna di Venezia	Gabellini
	311	vasca Livorno	Pellegrini
	312	Monito Piombino	Pellegrini
	315	BAIA	Ausili
	321	VIBRIOCIBM	Onorati
	326	Dune Stintino	Silenzi
	328	Risco Abruzzo	Silenzi
	329	MOBA	Ausili
	339	ISAP	De Propris
	342	QUA.MA.CO.	Gabellini
	344	APBrindisi	Giaime
	345	ARPACal	Giaime - Onorati
	346	SIAP	Giaime - De Propris
	347	NOVOSOL	Geraldini
	348	MOFI	Onorati
	353	APTaranto	Giaime - Innocenti
	356	corsi a capitanerie di porto	Amato
	357	Laguna di Venezia	De Propris
	361	EuDREP	Nicoletti
	362	MedPlan	Silenzi
	363	POSIDUNE	Silenzi - Cappucci
	364	ObseMedi	De Vendictis
	366	Monito Piombino 2	Pellegrini
	367	Foce Cecina	Pellegrini
	371	San Vito	Pellegrini

Dip	N° PR	Acronimo	Responsabile scientifico
DIPARTIMENTO III	246	CCPP	Tunesi
	286	Tartarughe marine	Tunesi
	291	SPILL OVER	Tunesi
	294	Pesce spada	Giusti
	318	ETC/BD	Tunesi
	319	NUOVE AMP	Tunesi
	327	MoBioMarCal	Canese
	331	CoPilot	Tunesi
	332	PELAGOS	Tunesi
	337	SUBMED	Tunesi
	340	SPECIE PROTETTE E PESCA	Tunesi
	355	FormCCPP2006	Tunesi - Mo
	380	MICENA	Salvati
DIPARTIMENTO IV	258	BIOPLAT	Andaloro
	272	SCCP	Crosetti
	273	microloci	Crosetti
	279	WEALTH	Marino
	283	SurfZone	Andaloro
	295	SOLE	O. Giovanardi
	297	Acquicoltura e conservazione della biodiversità	Marino
	300	CI.PRO.VO.	O. Giovanardi
	301	TEGNUE	O. Giovanardi
	303	Alalunga	Andaloro
	304	INDECO	O. Giovanardi
	307	Mullus barbatus	Andaloro
	308	RAIS	Vacchi
	320	ASPIM 2	Andaloro
	322	ECASA	Porrello
	324	ECOFISH	Vacchi
	334	ECORIVO	Romanelli
	338	Genimpact	Crosetti
	349	Por Lipari ICZM	Andaloro
	350	Por ICZM Sciacca	Andaloro
	352	FAD Liguria	Vacchi
	360	WETLANDS II	Marino
	368	AQUATO	Marino
	369	Fondo di Solidarietà Pesca e Acquacoltura	Marino - O. Giovanardi

DIPARTIMENTO I

MONITORAGGIO QUALITÀ AMBIENTALE

AREE TEMATICHE:

- ◇ QUALITÀ DELLE ACQUE E DEI SEDIMENTI
- ◇ QUALITÀ DEL BIOTA

N° PR	177
Acronimo	MAPO
Dipartimento	1-Monitoraggio

Responsabile scientifico:

R. Di MENTO e M. GABELLINI

Titolo del progetto:

Monitoraggio degli eventuali effetti a seguito dello sversamento in mare delle acque di strato da piattaforme off-shore

Committente:

ENI- Divisione E&P

Finanziamento Totale del Progetto:

Aprile 01

Data fine:

03/05

Proroga:

07/ 2007

Fase:Aprile
01**Data
fine:****Obiettivi:**

- ◆ Stabilire la distribuzione spaziale ed il grado di dispersione di selezionati macrodescrittori, presenti nelle acque di strato, nella colonna d'acqua e nei sedimenti interessati dallo scarico.
- ◆ Verificare l'eventuale contaminazione, mediata da reti trofiche, di alcuni elementi in tracce e di composti organici

Rilascio di pareri al Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio ed eventuali prescrizioni per il rilascio dell'autorizzazione allo scarico.

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

Il DLgs.152/99 (articolo 30, comma 5) sostituito con il DLgs.152/06 introduce l'obbligo di un'attività di monitoraggio nelle aree sottoposte a scarichi diretti in mare, riferendosi, in particolare, allo scarico in mare delle cosiddette "acque di strato" derivanti dall'attività off-shore che sono caratterizzate ai sensi del D.M. 28 Luglio 1994 (G.U. 16 Agosto 1994, n°190).

Il Ministero dell'ambiente ha indicato l'Icram come l'Istituto che dovrà seguire l'attività di monitoraggio. Verificare l'eventuale impatto sull'ecosistema marino dello scarico delle acque di produzione dalle piattaforme off-shore mediante un approccio multidisciplinare consentendo una valutazione accurata degli eventuali impatti e l'elaborazione di linee di indirizzo per la predisposizione dei piani di monitoraggio medesimi. .

Descrizione attività 2006:

Organizzazione, gestione e attuazione delle campagne di monitoraggio, in particolare:

Campionamento di acque, mitili e sedimenti, unica campagna del sesto anno di attività di 8

Piattaforme.

Campionamento di acque, mitili e sedimenti, unica campagna del quinto anno di attività di 18

Piattaforme.

Campionamento di acque, mitili e sedimenti, unica campagna del quarto anno di attività di 7

Piattaforme.

Analisi di acque, mitili e sedimenti relativi alla campagne svolte.

Elaborazione e valutazione dei dati.

Messa a punto di tecniche analitiche

Restituzione cartografica dei dati.

In corso di stesura 39 Relazioni Tecniche relative alle analisi, alla rielaborazione e alla valutazione dei dati così suddivise:

- 8 R.T. relative al 3° anno di attività per 8 Piattaforme;
- 23 R.T. relative al 4° anno di attività per 23 Piattaforme;
- 8 R.T. relative al 5° anno di attività per 8 Piattaforme;

Implementazione del database relazionale.

Implementazione del database della bibliografia scientifica di riferimento.

Elaborazioni di carte tematiche GIS.

- Rilascio di pareri al Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio per il rilascio delle autorizzazioni allo scarico o alla reiniezione, per eventuali prescrizioni, sulla compatibilità delle acque di produzione scaricate.

Capitolo Descrizione

Preventivo	Variazioni	Stanzionato	Var. su Acc.	Accertato	Da Accertare	Assegnato	Da Assegnare	Liquidato	Da Liquidare	Riscosso	Da Risc.
1	2	3	4	5	3+4-5	6	5-6	7	6-7	8	7-8

ENTRATE

1.1.177 - & - Piano di monitoraggio ambientale a seguito dello sversamento in mare di acque di strato

E 1.3.1.001 Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche

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

E 1.3.1.003 Ricerche e servizi commissionati da soggetti privati

CP	980.000,00	0,00	980.000,00	0,00	881.601,19	98.398,81	881.601,19	0,00	430.882,31	450.718,88	430.882,31	0,00
----	------------	------	------------	------	------------	-----------	------------	------	------------	------------	------------	------

Totali 1.1.177 - & - Piano di monitoraggio ambientale a seguito dello sversamento in mare di acque di strato

CP	980.000,00	0,00	980.000,00	0,00	881.601,19	98.398,81	881.601,19	0,00	430.882,31	450.718,88	430.882,31	0,00
----	------------	------	------------	------	------------	-----------	------------	------	------------	------------	------------	------

TOTALI ENTRATE

	Preventivo	Variazioni	Stanzionato	Var. su Acc.	Accertato	Da Accertare	Assegnato	Da Assegnare	Liquidato	Da Liquidare	Riscosso	Da Risc.
CP	980.000,00	0,00	980.000,00	0,00	881.601,19	98.398,81	881.601,19	0,00	430.882,31	450.718,88	430.882,31	0,00

Capitolo Descrizione

Preventivo	Variazioni	Stanziato	Var. su Imp.	Impegnato	Da Impegnare	Assegnato	Da Assegnare	Liquidato	Da Liquidare	Pagato	Da Pagare
1	2	3	4	5	3 + 4 - 5	6	5 - 6	7	6 - 7	8	7 - 8

U S C I T E

1.1.177 - & - Piano di monitoraggio ambientale a seguito dello sversamento in mare di acque di strato

U 1.1.2.002	Stipendi ed altri assegni fissi al personale a tempo determinato											
CP	44.372,64	15.941,01	60.313,65	0,00	60.313,65	0,00	60.313,65	0,00	60.313,65	0,00	60.313,65	0,00
U 1.1.2.003	Trattamento accessorio											
CP	6.116,02	11.481,00	17.597,02	0,00	10.024,38	7.572,64	10.024,38	0,00	6.902,44	3.121,94	6.902,44	0,00
U 1.1.2.005	Indennità e rimborso spese trasporto per missioni del personale all'interno											
CP	16.519,64	6.000,00	22.519,64	0,00	4.956,99	17.562,65	4.956,99	0,00	2.687,79	2.269,20	2.687,79	0,00
U 1.1.2.006	Indennità e rimborso spese trasporto per missioni del personale all'estero											
CP	6.000,00	5.267,16	11.267,16	0,00	4.271,97	6.995,19	4.271,97	0,00	3.602,46	669,51	3.602,46	0,00
U 1.1.2.008	Imposte e contributi previdenziali, assistenziali ed assicurativi a carico dell'Ente per personale dipendente											
CP	17.671,03	6.750,00	24.421,03	0,00	24.390,44	30,59	24.390,44	0,00	20.536,86	3.853,58	20.536,86	0,00
U 1.1.2.009	Corsi di formazione per il personale											
CP	443,73	162,67	606,40	0,00	500,00	106,40	500,00	0,00	500,00	0,00	500,00	0,00
U 1.1.2.012	Benefici di natura assistenziale e sociale al personale											
CP	443,73	162,67	606,40	0,00	0,00	606,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
U 1.1.2.013	Altri benefici al personale											
CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
U 1.1.2.014	Prestazioni sostitutive del servizio mensa											
CP	2.046,00	511,50	2.557,50	0,00	1.009,05	1.548,45	1.009,05	0,00	0,00	1.009,05	0,00	0,00
U 1.1.3.002	Spese per materiale di laboratorio											
CP	22.000,00	0,00	22.000,00	0,00	21.158,09	841,91	21.158,09	0,00	6.636,23	14.521,86	4.390,98	2.245,25

Capitolo Descrizione

Preventivo	Variazioni	Stanziano	Var. su Imp.	Impegnato	Da Impegnare	Assegnato	Da Assegnare	Liquidato	Da Liquidare	Pagato	Da Pagare
1	2	3	4	5	3 + 4 - 5	6	5 - 6	7	6 - 7	8	7 - 8

U S C I T E

CP	30.733,68	14.594,81	45.328,49	0,00	44.584,73	743,76	44.584,73	0,00	14.477,23	30.107,50	14.477,23	0,00
U 1.1.3.025	Locazione di immobili											
CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
U 1.1.3.030	Manutenzione attrezzature tecniche, macchine e strumentazione scientifica											
CP	6.000,00	-686,13	5.313,87	0,00	5.313,87	0,00	5.313,87	0,00	969,13	4.344,74	187,48	781,65
U 1.1.3.031	Manutenzione software											
CP	0,00	1.600,00	1.600,00	0,00	1.600,00	0,00	1.600,00	0,00	0,00	1.600,00	0,00	0,00
U 1.2.1.001	Assegni per la collaborazione ad attività di ricerca											
CP	159.864,00	75.466,48	235.330,48	0,00	234.400,00	930,48	234.400,00	0,00	94.744,00	139.656,00	94.744,00	0,00
U 1.2.1.002	Borse di studio											
CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
U 1.2.1.003	Spese per studi, indagini e rilevazioni											
CP	416.109,92	-125.531,48	290.578,44	0,00	290.578,44	0,00	290.578,44	0,00	20.732,00	269.846,44	0,00	20.732,00
U 1.2.2.001	Altri trasferimenti passivi											
CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
U 1.2.6.002	Fondo speciale per i rinnovi contrattuali in corso (art. 18 DPR 97/2003)											
CP	5.129,21	-4.741,01	388,20	0,00	0,00	388,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
U 1.3.1.001	Indennità di anzianità e trattamento di fine rapporto											
CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
U 2.1.2.001	Acquisti di impianti, attrezzature e macchinari											
CP	75.000,00	7.970,00	82.970,00	0,00	76.763,55	6.206,45	76.763,55	0,00	38.090,50	38.673,05	3.790,50	34.300,00

Capitolo Descrizione

Preventivo	Variazioni	Stanzionato	Var. su Imp.	Impegnato	Da Impegnare	Assegnato	Da Assegnare	Liquidato	Da Liquidare	Pagato	Da Pagare
1	2	3	4	5	3+4-5	6	5-6	7	6-7	8	7-8

USCITE

U 2.1.2.002		Ripristino, trasformazione e manutenzione straordinaria impianti, attrezzature e macchinari											
CP	8.000,00	-8.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
U 2.1.2.005		Acquisti di mobili e macchine d'ufficio											
CP	15.000,00	0,00	15.000,00	0,00	13.215,86	1.784,14	13.215,86	0,00	6.608,00	6.607,86	2.877,00	3.731,00	
U 2.1.2.010		Acquisto di software											
CP	6.000,00	-5.000,00	1.000,00	0,00	1.000,00	0,00	1.000,00	0,00	0,00	1.000,00	0,00	0,00	
Totali 1.1.177 - & Piano di monitoraggio ambientale a seguito dello sversamento in mare di acque di stato													
CP	980.000,00	0,00	980.000,00	0,00	932.925,66	47.074,34	932.925,66	0,00	382.340,06	550.585,60	320.550,16	61.789,90	

TOTALI USCITE

	Preventivo	Variazioni	Stanzionato	Var. su Imp.	Impegnato	Da Impegnare	Assegnato	Da Assegnare	Liquidato	Da Liquidare	Pagato	Da Pagare
CP	980.000,00	0,00	980.000,00	0,00	932.925,66	47.074,34	932.925,66	0,00	382.340,06	550.585,60	320.550,16	61.789,90

N° PR	233
Acronimo	Emele
Dipartimento	I

Responsabile scientifico: **M. Gabellini, C. Virno Lamberti**

Titolo del progetto: Monitoraggio della piattaforma “Emilio” e della sealine di collegamento alla piattaforma Eleonora

Committente: ENI S.p.A.
Divisione Agip Finanziamento Totale del Progetto: **1.326.800 + IVA (in 4 anni)**

Data inizio: **11.2002** Data fine: **07.2007** Proroga: Fase:

Obiettivi:

Il progetto si propone di identificare, valutare e monitorare le eventuali alterazioni ambientali dei comparti biotici ed abiotici connesse alla messa in posa della piattaforma Emilio sia nell'area prossima alla piattaforma che lungo le due condotte sottomarine di collegamento con la piattaforma Eleonora.

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

In seguito alla pronuncia di compatibilità ambientale concernente la realizzazione della piattaforma “Emilio”, presentata dall'ENI S.p.A. – Divisione Agip, in data 4 novembre 1999, il Ministero dell'Ambiente ha espresso giudizio positivo circa la compatibilità ambientale per la realizzazione della stessa con la prescrizione di eseguire attività di monitoraggio previste dal DEC/VIA/5222 del 31 luglio 2000.

Descrizione attività 2006:

Nel corso del IV anno di attività (2006) sono state svolte le seguenti attività:

- Elaborazione dei dati, stesura della relazione del III anno (2005) di attività. La relazione del III anno è stata consegnata nel mese di maggio 2007;
- Esecuzione rilievi geofisici eseguiti mediante Side Scan Sonar e Multibeam per lo studio della morfologia e batimetria dei fondali, elaborazione e restituzione dei dati;
- Esecuzione di due campagne stagionali di campionamento e monitoraggio della colonna d'acqua, dei sedimenti e degli organismi marini;
- Le analisi per lo studio delle caratteristiche fisico-chimiche delle acque, dei sedimenti marini e del biota (analisi strutturale delle comunità macrozoobentoniche di fondo mobile, studio dei popolamenti nectonici, analisi di bioaccumulo di composti organici ed elementi in tracce nei mitili, applicazione di saggi biologici per testare sedimenti ed acque interstiziali) previste al termine delle due campagne stagionali di campionamento sono attualmente in corso di svolgimento;
- Predisposizione della relazione tecnica relativa all'anno di attività 2006 che verrà

consegnata entro l'anno 2007.

- Utilizzo dei dati acquisiti per l'elaborazione di linee di indirizzo per la predisposizione dei piani di monitoraggio di piattaforme offshore.