



ICRAM

Bilancio di verifica per CRAM 1.3.384 - Esercizio 2007

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

USCITE

1.3.384 - Linee Guida per la zonazione di aree marine protette mediante l'applicazione di uno specifico Sistema

U 1.1.2.005												
CP	4.000,00	0,00	4.000,00	0,00	416,10	3.583,90	416,10	0,00	416,10	0,00	416,10	0,00
U 1.1.2.006												
CP	4.000,00	0,00	4.000,00	0,00	0,00	4.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
U 1.1.3.024												
CP	4.377,98	0,00	4.377,98	0,00	1.876,28	2.501,70	1.876,28	0,00	1.481,47	394,81	1.481,47	0,00
U 1.2.1.001												
CP	28.245,00	0,00	28.245,00	0,00	12.105,00	16.140,00	12.105,00	0,00	12.105,00	0,00	12.105,00	0,00
U 2.1.2.005												
CP	2.577,03	0,00	2.577,03	0,00	1.674,00	903,03	1.674,00	0,00	1.368,00	306,00	0,00	1.368,00

Totale 1.3384 - Linee Guida per la zonazione di aree marine protette mediante l'applicazione di uno specifico Sistema

CP	43.200,01	0,00	43.200,01	0,00	16.071,38	27.128,63	16.071,38	0,00	15.370,57	700,81	14.002,57	1.368,00
----	-----------	------	-----------	------	-----------	-----------	-----------	------	-----------	--------	-----------	----------

TOTALI USCITE

CP	43.200,01	0,00	43.200,01	0,00	16.071,38	27.128,63	16.071,38	0,00	15.370,57	700,81	14.002,57	1.368,00
----	-----------	------	-----------	------	-----------	-----------	-----------	------	-----------	--------	-----------	----------

SCHEDA A

CONSUNTIVO 2007

QUADRO RIEPILOGATIVO DEL PROGETTO DI RICERCA

N° PR	392
Acronimo	PNRA
Dipartimento	III

Responsabile scientifico: Dr. Silvestro Greco

Titolo del progetto: Studio di popolazioni di Cetacei nel Mare di Ross: presenza distribuzione ed ecotossicologia

Committente: PRNA Finanziamento Totale del Progetto: 40.000,00

Data inizio: 2007 Data fine: 2008 Proroga: Fase:

Obiettivi:

Studiare la presenza e la composizione dei cetacei nell'area della Tethys Bay in prossimità della base italiana "Mario Zucchelli" a seguito dei risultati della prima campagna effettuata nel 2003/04.

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

Il progetto si inquadra nel PNRA e nel programma esecutivo attività (PEA) 2005. attualmente il progetto prevede l'analisi del materiale ottenuto durante la campagna 2003/2004 (Lauriano/Spezie) per la definizione delle prossime attività di campo.

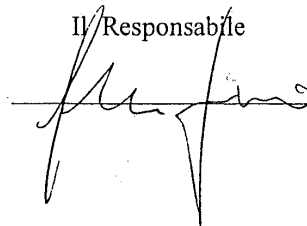
Descrizione attività 2007:

Nel 2007 sono state analizzate le immagini fotografiche e video ottenute nella campagna antartica 2003/04 e prodotto un primo catalogo fotografico degli esemplari di Orche avvistati.

Si è avviato lo studio dei dati di navigazione aerea e navale effettuate nell'area.

Era prevista una campagna antartica con la fine dell'anno passato ma, le condizioni economiche del PNRA non hanno permesso lo svolgimento delle attività definite.

Il/Responsabile





ICRAM

Bilancio di verifica per CRAM 1.3.392 - Esercizio 2007

Capitolo Descrizione

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

ENTRATE**1.3.392 - Studio di popolazioni di cetacei nel Mare di Ross**

E 1.2.4.002

Altri finanziamenti dell'Istituto da parte di Enti pubblici

CP	18.000,00	0,00	18.000,00	0,00	0,00	18.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
----	-----------	------	-----------	------	------	-----------	------	------	------	------	------	------

Totali 1.3.392 - Studio di popolazioni di cetacei nel Mare di Ross

CP	18.000,00	0,00	18.000,00	0,00	0,00	18.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
----	-----------	------	-----------	------	------	-----------	------	------	------	------	------	------

TOTALI ENTRATE

CP	18.000,00	0,00	18.000,00	0,00	0,00	18.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
----	-----------	------	-----------	------	------	-----------	------	------	------	------	------	------



ICRAM

Bilancio di verifica per CRAM 1.3.392 - Esercizio 2007

Capitolo Descrizione

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

U S C I T E**1.3.392 - Studio di popolazioni di cetacei nel Mare di Ross**

U 1.1.2.005		Indennità e rimborso spese trasporto per missioni del personale all'interno										
CP	500,00	2.146,00	2.646,00	0,00	228,73	2.417,27	228,73	0,00	228,73	0,00	228,73	0,00
U 1.1.2.006		Indennità e rimborso spese trasporto per missioni del personale all'estero										
CP	0,00	4.280,00	4.280,00	0,00	0,00	4.280,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
U 1.1.3.001		Spese d'ufficio, Cancelleria										
CP	500,00	-450,00	50,00	0,00	0,00	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
U 1.1.3.002		Spese per materiale di laboratorio										
CP	500,00	1.100,00	1.600,00	0,00	0,00	1.600,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
U 1.1.3.003		Spese postali e telegrafiche e di spedizione										
CP	121,37	0,00	121,37	0,00	0,00	121,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
U 1.1.3.004		Spese telefoniche e canoni di trasmissioni dati										
CP	0,00	500,00	500,00	0,00	0,00	500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
U 1.1.3.006		Acquisto di libri, riviste, giornali ed altre pubblicazioni										
CP	0,00	1.000,00	1.000,00	0,00	0,00	1.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
U 1.1.3.020		Partecipazione a corsi, congressi, seminari e convegni										
CP	0,00	1.500,00	1.500,00	0,00	0,00	1.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
U 1.1.3.023		Altre prestazioni di terzi (lavoro autonomo, professionale e occasionale, convenzioni, ecc.)										
CP	0,00	5.802,63	5.802,63	0,00	4.404,01	1.398,62	4.404,01	0,00	1.658,99	2.745,02	0,00	1.658,99
U 1.1.3.024		Imposte e contributi a carico dell'Ente per CO.CO.CO., contratti d'opera ed altre prestazioni da terzi										
CP	952,63	-952,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Capitolo	Descrizione											
	Preventivo	Variazioni	Stanziato	Var. su Imp.	Impegnato	Da Impegnare	Assegnato	Da Assegnare	Liquidato	Da Liquidare	Pagato	Da Pagare
	1	2	3	4	5	3 + 4 - 5	6	5 - 6	7	6 - 7	8	7 - 8
USCITE												
U 1.1.3.039	Spese di trasporto per attività di campo											
CP	0,00	500,00	500,00	0,00	500,00	0,00	500,00	0,00	0,00	500,00	0,00	0,00
U 1.2.1.001	Assegni per la collaborazione ad attività di ricerca											
CP	6.146,00	-6.146,00	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	9.280,00	-9.280,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Totali 1.3.392 - Studio di popolazioni di cetacei nel Mare di Ross												
CP	18.000,00	0,00	18.000,00	0,00	5.132,74	12.867,26	5.132,74	0,00	1.887,72	3.245,02	228,73	1.658,99

TOTALI USCITE

CP	18.000,00	0,00	18.000,00	0,00	5.132,74	12.867,26	5.132,74	0,00	1.887,72	3.245,02	228,73	1.658,99
----	-----------	------	-----------	------	----------	-----------	----------	------	----------	----------	--------	----------

SCHEDA A

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

N° PR	393
Acronimo	moma
Dipartimento	III

Responsabile scientifico:

Dr. Giancarlo Lauriano

Titolo del progetto:

Monitoraggio mammiferi marini durante la posa di condotte sottomarine ENI

Committente:

ENI

Finanziamento Totale del Progetto:

15.000,00

Data inizio:

2007

Data fine:

2007

Proroga:

Fase:

Obiettivi:

Valutazione della presenza di potenziali pericoli per i mammiferi marini nelle fasi di posa delle condotte sottomarine;

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

Richiesta effettuata dal MATTM all'ENI in relazione al parere VIA DEC/DSA/2006/958 del 15.09.2006

Descrizione attività 2007:

Formazione personale e imbarco per il monitoraggio delle attività e della presenza di mammiferi marini

Il Responsabile



ICRAM

Bilancio di verifica per CRAM 1.3.393 - Esercizio 2007

Capitolo	Descrizione
----------	-------------

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

ENTRATE

1.3.393 - & Monitoraggio presenza mammiferi marini durante posa condotte sottomarine ENI

E 1.3.1.003

Ricerche e servizi commissionati da soggetti privati

[illegible]

Totali 1.3.393 - & Monitoraggio presenza mammiferi marini durante posa condotte sottomarine ENI

CP	13.500,00	0,00	13.500,00	0,00	13.500,00	0,00	13.500,00	0,00	13.500,00	0,00	0,00	13.500,00
-----------	------------------	-------------	------------------	-------------	------------------	-------------	------------------	-------------	------------------	-------------	-------------	------------------

TOTALI ENTRATE

CP	13.500,00	0,00	13.500,00	0,00	13.500,00	0,00	13.500,00	0,00	13.500,00	0,00	0,00	13.500,00
-----------	------------------	-------------	------------------	-------------	------------------	-------------	------------------	-------------	------------------	-------------	-------------	------------------



ICRAM

Bilancio di verifica per CRAM 1.3.393 - Esercizio 2007

Capitolo Descrizione

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

U S C I T E**1.3.393 - & Monitoraggio presenza mammiferi marini durante posa condotte sottomarine ENI****U 1.1.2.005 Indennità e rimborso spese trasporto per missioni del personale all'interno**

CP	1.000,00	533,60	1.533,60	0,00	808,55	725,05	808,55	0,00	808,55	0,00	808,55	0,00
----	----------	--------	----------	------	--------	--------	--------	------	--------	------	--------	------

U 1.1.3.002 Spese per materiale di laboratorio

CP	0,00	66,40	66,40	0,00	66,40	0,00	66,40	0,00	66,40	0,00	66,40	0,00
----	------	-------	-------	------	-------	------	-------	------	-------	------	-------	------

U 1.1.3.010 Spese per dispositivi di protezione individuale e sorveglianza sanitaria

CP	350,00	-350,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
----	--------	---------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

U 1.1.3.023 Altre prestazioni di terzi (lavoro autonomo, professionale e occasionale, convenzioni, ecc.)

CP	9.000,00	0,00	9.000,00	0,00	8.999,19	0,81	8.999,19	0,00	8.674,70	324,49	8.674,70	0,00
----	----------	------	----------	------	----------	------	----------	------	----------	--------	----------	------

U 2.1.2.001 Acquisti di impianti, attrezzature e macchinari

CP	3.150,00	-1.825,00	1.325,00	0,00	1.325,00	0,00	1.325,00	0,00	1.325,00	0,00	0,00	1.325,00
----	----------	-----------	----------	------	----------	------	----------	------	----------	------	------	----------

U 2.1.2.005 Acquisti di mobili e macchine d'ufficio

CP	0,00	1.575,00	1.575,00	0,00	1.477,20	97,80	1.477,20	0,00	1.368,00	109,20	0,00	1.368,00
----	------	----------	----------	------	----------	-------	----------	------	----------	--------	------	----------

Totali 1.3.393 - & Monitoraggio presenza mammiferi marini durante posa condotte sottomarine ENI

CP	13.500,00	0,00	13.500,00	0,00	12.676,34	823,66	12.676,34	0,00	12.242,65	433,69	9.549,65	2.693,00
----	-----------	------	-----------	------	-----------	--------	-----------	------	-----------	--------	----------	----------

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**TOTALI USCITE**

CP	13.500,00	0,00	13.500,00	0,00	12.676,34	823,66	12.676,34	0,00	12.242,65	433,69	9.549,65	2.693,00
----	-----------	------	-----------	------	-----------	--------	-----------	------	-----------	--------	----------	----------

SCHEMA A

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

N° PR	402
Acronimo	bycatch
Dipartimento	III

Responsabile scientifico:

Dr. Giancarlo Lauriano

Titolo del progetto:

Valutazione delle catture accidentali di cetacei in reti derivanti nel Mediterraneo

Committente:

Marevivo

Finanziamento Totale del Progetto:

4.000,00

Data inizio:

4.2007

Data fine:

12.2007

Proroga:

Fase:

Obiettivi:

Il programma ha l'obiettivo di valutare il fenomeno delle catture accidentali di cetacei in attrezzi da posta derivante nel bacino del Mar Mediterraneo; tale fenomeno infatti, nonostante il regolamento 1239/98 dell'UE è ancora presente.

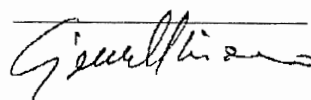
Scenario di riferimento (stato dell'arte e contributo innovativo del progetto):

Il progetto è stato richiesto dall'associazione Marevivo e si inserisce nel progetto *Mediterranean freedolphin* dell'associazione.

Descrizione attività 2007:

Raccolta bibliografia, analisi ed elaborazione della situazione nel bacino Mediterraneo.

Il Responsabile





ICRAM

Bilancio di verifica per CRAM 1.3.402 - Esercizio 2007

Capitolo Descrizione

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

ENTRATE

1.3.402 - & BYCATCH - Fornitura report riguardante dati, ricerca e analisi del by-catch dei mammiferi marini

E 1.3.1.003

Ricerche e servizi commissionati da soggetti privati

CP	0,00	4.000,00	4.000,00	0,00	0,00	4.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
----	------	----------	----------	------	------	----------	------	------	------	------	------	------

Totali 1.3.402 - & BYCATCH - Fornitura report riguardante dati, ricerca e analisi del by-catch dei mammiferi marini

CP	0,00	4.000,00	4.000,00	0,00	0,00	4.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
----	------	----------	----------	------	------	----------	------	------	------	------	------	------

TOTALI ENTRATE

CP	0,00	4.000,00	4.000,00	0,00	0,00	4.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
----	------	----------	----------	------	------	----------	------	------	------	------	------	------



ICRAM

Bilancio di verifica per CRAM 1.3.402 - Esercizio 2007

Capitolo Descrizione

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

USCITE**1.3.402 - & BYCATCH - Fornitura report riguardante dati, ricerca e analisi del by-catch dei mammiferi marini****U 1.1.2.005 Indennità e rimborso spese trasporto per missioni del personale all'interno**

CP	0,00	300,00	300,00	0,00	0,00	300,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
----	------	--------	--------	------	------	--------	------	------	------	------	------	------

U 1.1.3.001 Spese d'ufficio, Cancelleria

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

U 1.1.3.003 Spese postali e telegrafiche e di spedizione

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 1.1.3.023 Altre prestazioni di terzi (lavoro autonomo, professionale e occasionale, convenzioni, ecc.)

CP	0,00	3.700,00	3.700,00	0,00	3.698,94	1,06	3.698,94	0,00	0,00	3.698,94	0,00	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
----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Totali 1.3.402 - & BYCATCH - Fornitura report riguardante dati, ricerca e analisi del by-catch dei mammiferi marini

CP	0,00	4.000,00	4.000,00	0,00	3.698,94	301,06	3.698,94	0,00	0,00	3.698,94	0,00	0,00
----	------	----------	----------	------	----------	--------	----------	------	------	----------	------	------

TOTALI USCITE

CP	0,00	4.000,00	4.000,00	0,00	3.698,94	301,06	3.698,94	0,00	0,00	3.698,94	0,00	0,00
----	------	----------	----------	------	----------	--------	----------	------	------	----------	------	------

DIPARTIMENTO IV

USO SOSTENIBILE DELLE RISORSE

AREE TEMATICHE:

- ◇ PESCA
- ◇ ACQUICOLTURA
- ◇ TURISMO

PAGINA BIANCA

SCHEDA A

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

N° PR	258
Acronimo	BIOPLAT
Dipartimento	IV

Responsabile scientifico: **Dr. Franco Andaloro**Titolo del progetto: **Approccio metodologico nella caratterizzazione della biodiversità e nel monitoraggio del ruolo ecosistemico di piattaforme in ambiente offshore.**Committente: **ENI** Finanziamento Totale del Progetto: **2.139.600,00**Data inizio: **2004** Data fine: **2007** Proroga: **aprile 2008** Fase: **Obiettivi:**

Gli obiettivi principali dello studio sono:

l'applicazione dei principi dell'Ecosistem Based Management (E.B.M.) all'attività estrattiva con piattaforme off-shore

- la messa a punto di standards replicabili per la determinazione dell'effetto delle piattaforme sulla diversità biologica ai differenti livelli investigati;
- la valutazione del ruolo delle piattaforme estrattive sulla diversità interspecifica; la messa a punto di modelli previsionali sull'effetto delle piattaforme sulla biodiversità in differenti condizioni trofiche;

l'identificazione di eventuali limiti delle piattaforme alla conservazione della diversità biologica e, ove possibile, la messa a punto di strategie per la loro rimozione;

la mitigazione dei conflitti con il comparto ittico attraverso la messa a punto di strategie comuni per la conservazione delle risorse ed il loro uso sostenibile.

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

Lo studio si colloca nell'ambito dell'applicazione degli enunciati internazionali sulla conservazione della diversità biologica, la tutela degli habitat e l'applicazione dell'approccio precauzionale all'attività estrattiva off-shore. Le piattaforme estrattive Off-shore, estendendosi dal fondo alla superficie, agiscono sia da FADs che da barriere artificiali e, come già evidenziato da alcuni autori, possono esercitare ruolo sulla diversità biologica delle aree dove sono installate.

Il progetto rappresenta un approccio innovativo allo studio del ruolo delle piattaforme estrattive sulla diversità biologica delle aree interessate non limitandosi ad un monitoraggio degli effetti diretti ma adottando, per la prima volta, un approccio ecosistemico che potrà consentire la messa a punto di strumenti replicabili e previsionali e lo sviluppo di know how specifico esportabile. Allo scopo di potere coniugare aspetti produttivi con strategie conservative, il progetto metterà in evidenza gli eventuali impatti delle piattaforme sulla biodiversità e, ove possibile, identificherà gli strumenti per la loro rimozione nell'ottica dell'applicazione dei moderni dettati dell'E.B.M. (Ecosistem Based Management) all'attività estrattiva. Inoltre, i risultati dello studio, potranno contribuire a

SCHEDA A

CONSUNTIVO 2007

minimizzare e risolvere i conflitti con il comparto ittico delle aree interessate, attraverso la messa a punto di strategie congiunte di salvaguardia ed implementazione delle risorse pescabili.

Descrizione attività 2007:

Nel corso del 2007 sono state effettuate tre campagne di campionamento sia a Pescara che a Crotone. Sono state effettuate 4 campagne stagionali di visual census nei due siti campione di Pescara e Crotone. Nel sito di Pescara è stato noleggiato un mezzo nautico veloce iscritto al Compartimento di Pescara. Nel sito di Crotone è stata utilizzata la Nave Oceanografica Cooperanut Franca noleggiata dall'ENI. A Crotone sono state effettuate, contemporaneamente all'attività di visual census, rilevazioni con utilizzo di telecamere (*remote sensing*) al fine di osservare la presenza di specie ittiche associate alla piattaforma in continuo (48 ore) e sono state effettuate anche rilevazioni con utilizzo di ROV per le profondità maggiori. Nell'area di Pescara sono state effettuate anche tre campagne di pesca condotte con una imbarcazione da pesca utilizzata nell'anno precedente. E' stata effettuata la pesca con rete sperimentale del tipo ferrettara, al fine di acquisire dati relativi alla presenza di specie pelagiche associate alle piattaforme. Le Condizioni meteomarine e la tipologia di pesca hanno impedito di effettuare la quarta campagna di pesca. E' stata effettuata l'elaborazione dei dati e l'acquisizione dei risultati elaborati dai collaboratori del progetto, riguardo alle attività oceanografiche e a tutte le altre attività previste dal progetto. Nel 2007 sono stati registrati ritardi da parte di ENI nell'affidamento di una fase supplementare (*remot sensing*) in sostituzione della pesca a Crotone che il committente ha ritenuto di sospendere per suoi motivi logistici, inoltre, sempre da parte di ENI, sono state apportate modifiche nei protocolli relativi alla sicurezza degli operatori scientifici subacquei che hanno influenzato i tempi di campionamento avendo richiesto l'opportuno adeguamento ad essi da parte del nostro piano operativo di sicurezza. E' stata predisposta l'organizzazione e la stesura della relazione finale.

Il Responsabile

Dr. Franco Andaloro