

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**1.2.371 - & Piano di caratterizzazione dei sedimenti del porto di S. Vito Lo Capo - Trapani****U 1.1.3.022 Collaborazioni coordinate e continuative, contratti d'opera**

CP	0,00	1.460,00	1.460,00	0,00	1.460,00	0,00	1.460,00	0,00	1.460,00	0,00	1.460,00	0,00
----	------	----------	----------	------	----------	------	----------	------	----------	------	----------	------

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

CP	0,00	4.500,00	4.500,00	0,00	4.500,00	0,00	4.500,00	0,00	0,00	4.500,00	0,00	0,00
----	------	----------	----------	------	----------	------	----------	------	------	----------	------	------

U 1.1.3.024 Imposte e contributi a carico dell'Ente per CO.CO.CO., contratti d'opera ed altre prestazioni da terzi

CP	0,00	306,60	306,60	0,00	306,60	0,00	306,60	0,00	0,00	306,60	0,00	0,00
----	------	--------	--------	------	--------	------	--------	------	------	--------	------	------

U 1.2.1.003 Spese per studi, indagini e rilevazioni

CP	0,00	5.600,00	5.600,00	0,00	0,00	5.600,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
----	------	----------	----------	------	------	----------	------	------	------	------	------	------

U 2.1.2.001 Acquisti di impianti, attrezzature e macchinari

CP	0,00	4.873,40	4.873,40	0,00	3.928,80	944,60	3.928,80	0,00	0,00	3.928,80	0,00	0,00
----	------	----------	----------	------	----------	--------	----------	------	------	----------	------	------

Totali 1.2.371 - & Piano di caratterizzazione dei sedimenti del porto di S. Vito Lo Capo - Trapani

CP	0,00	16.740,00	16.740,00	0,00	10.195,40	6.544,60	10.195,40	0,00	1.460,00	8.735,40	1.460,00	0,00
----	------	-----------	-----------	------	-----------	----------	-----------	------	----------	----------	----------	------

TOTALI USCITE

	Preventivo	Variazioni	Stanziato	Var. su Imp.	Impegnato	Da Impegnare	Assegnato	Da Assegnare	Liquidato	Da Liquidare	Pagato	Da Pagare
CP	0,00	16.740,00	16.740,00	0,00	10.195,40	6.544,60	10.195,40	0,00	1.460,00	8.735,40	1.460,00	0,00

PAGINA BIANCA

DIPARTIMENTO III

TUTELA DEGLI HABITAT E DELLA BIODIVERSITÀ

AREE TEMATICHE:

- ◇ AREE MARINE PROTETTE
- ◇ SPECIE MARINE PROTETTE
- ◇ CAMBIAMENTI GLOBALI

N° PR	246
Acronimo	CCPP
Dipartimento	III

Responsabile scientifico: dott. Leonardo Tunesi

Titolo del progetto: Corsi di formazione sulle specie e le aree marine protette rivolti al personale delle Capitanerie di Porto

Comando Generale Capitanerie di Porto, Ministero Infrastrutture e Trasporti	Finanziamento Totale del Progetto:	18.800,00
--	------------------------------------	-----------

Data inizio: 10.1.'04 Data fine: 31.12.'06 Proroga: Fase: 2

Obiettivi:

Aggiornamento del personale afferente al Corpo delle Capitanerie di Porto sul tema della tutela della biodiversità marina Mediterranea e le specie e le aree marine protette.

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

Svolgimento di seminari di varia durata (3-8 ore) presso sedi periferiche delle Capitanerie di Porto e la scuola sottufficiali della Maddalena e l'Accademia Navale di Livorno.

Descrizione attività 2006:

Aggiornamento del personale dei corpi operativi responsabili per lo svolgimento di attività di monitoraggio marino e miglioramento delle attività di raccolta dati sulle specie marine protette (mammiferi marini, tartarughe marine e pesci cartilaginei) e di sorveglianza nelle aree marine protette.

Produzione di un CD ROM contenente schede illustrative riguardo agli aspetti tecnico-scientifici e giuridici delle specie e delle aree marine protette italiane.

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

1.3.246 - & - Corsi di formazione sulle specie e le aree marine protette rivolti al personale

E 1.3.1.001

Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche

CP	15.000,00	0,00	15.000,00	0,00	9.170,28	5.829,72	9.170,28	0,00	9.170,28	0,00	9.170,28	0,00
----	-----------	------	-----------	------	----------	----------	----------	------	----------	------	----------	------

Totali 1.3.246 - & - Corsi di formazione sulle specie e le aree marine protette rivolti al personale

CP	15.000,00	0,00	15.000,00	0,00	9.170,28	5.829,72	9.170,28	0,00	9.170,28	0,00	9.170,28	0,00
----	-----------	------	-----------	------	----------	----------	----------	------	----------	------	----------	------

TOTALI ENTRATE

	Preventivo	Variazioni	Stanziato	Var. su Acc.	Accertato	Da Accertare	Assegnato	Da Assegnare	Liquidato	Da Liquidare	Riscosso	Da Risc.
CP	15.000,00	0,00	15.000,00	0,00	9.170,28	5.829,72	9.170,28	0,00	9.170,28	0,00	9.170,28	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

1.3.246 - & - Corsi di formazione sulle specie e le aree marine protette rivolti al personale

[illegible]

Capitolo		Descrizione									
Preventivo	Variazioni	Stanzionato	Var. su Imp.	Impegnato	Da Impegnare	Assegnato	Da Assegnare	Liquidato	Da Liquidare	Pagato	Da Pagare
1	2	3	4	5	3 + 4 - 5	6	5 - 6	7	6 - 7	8	7 - 8
U S C I T E											
U 1.1.3.006	Acquisto di libri, riviste, giornali ed altre pubblicazioni										
CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
U 1.1.3.011	Spese per software e servizi informatici										
CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
U 1.1.3.012	Noleggio di apparecchiature										
CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
U 1.1.3.016	Manutenzione, esercizio e noleggio di imbarcazioni										
CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
U 1.1.3.018	Realizzazione, stampa, diffusione e spedizione di pubblicazioni										
CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
U 1.1.3.019	Attività di promozione e di immagine: organizzazione di convegni, mostre, stampa di atti										
CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
U 1.1.3.020	Partecipazione a corsi, congressi, seminari e convegni										
CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
U 1.1.3.022	Collaborazioni coordinate e continuative, contratti d'opera										
CP	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
U 1.1.3.024	Imposte e contributi a carico dell'Ente per CO.CO.CO., contratti d'opera ed altre prestazioni da terzi										
CP	581,04	-581,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
U 1.1.3.025	Locazione di immobili										

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												
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	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 1.1.3.031	Manutenzione software											
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 1.2.1.001	Assegni per la collaborazione ad attività di ricerca											
CP	4.842,00	-4.842,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
U 1.2.1.002	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	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	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 1.3.1.001	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	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 2.1.2.005	Acquisti di mobili e macchine d'ufficio											
CP	1.280,19	0,00	1.280,19	0,00	950,00	330,19	950,00	0,00	0,00	950,00	0,00	0,00

Capitolo Descrizione

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

U S C I T E

Totali 1.3.246 - & - Corsi di formazione sulle specie e le aree marine protette, rivolta personale												
CP	15.000,00	12,87	15.012,87	0,00	7.381,53	7.631,34	7.381,53	0,00	1.183,61	6.197,92	1.183,61	0,00

TOTALI USCITE

	Preventivo	Variazioni	Stanziano	Var. su Imp.	Impegnato	Da Impegnare	Assegnato	Da Assegnare	Liquidato	Da Liquidare	Pagato	Da Pagare
CP	15.000,00	12,87	15.012,87	0,00	7.381,53	7.631,34	7.381,53	0,00	1.183,61	6.197,92	1.183,61	0,00

N° PR	286
Acronimo	TARTARUGHE
Dipartimento	III

Responsabile scientifico: **Dott. Leonardo Tunesi**

Titolo del progetto: **Linee-guida per la manipolazione, rilascio, recupero, soccorso e gestione ai fini della riabilitazione delle tartarughe marine**

Committente: **MATT** Finanziamento Totale del Progetto: **40.000,00**

Data inizio: **1.7.'04** Data fine: **31.7.'05** Proroga: **31.12.'06** Fase: **3**

Obiettivi:

Redazione di linee-guida per la formulazione di una bozza di provvedimento sul tema “Manipolazione, rilascio, recupero, soccorso e gestione ai fini della riabilitazione delle tartarughe marine”.

Supporto al Ministero dell’Ambiente e della Tutela del Territorio sulla problematica della gestione delle tartarughe marine per quanto riguarda le modalità di recupero e di riabilitazione di esemplari di tartarughe marine spiaggiate vive o morte.

Collaborazione con Enti e Organizzazioni nazionali e internazionali attive nel campo della tutela delle tartarughe marine.

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

La XIII riunione delle Parti Contraenti della Convenzione di Barcellona ha visto l’adozione del documento UNEP-MAP RAC/SPA (UNEP(DEC)/MED IG.15/Inf.23) “Guidelines to improve the involvement of marine rescue centres for marine turtle rescue centres” e la raccomandazione di riferirsi a tali linee guida per ridurre la mortalità delle tartarughe marine. Il progetto ha permesso al Ministero dell’Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare di sviluppare il *draft* delle linee guida nazionali sulle modalità di manipolazione, recupero, soccorso e gestione ai fini della riabilitazione delle tartarughe marine di supporto all’emanazione di un Decreto Ministeriale, ex art.7 del DPR 357/97.

Descrizione attività 2006:

Coordinamento del gruppo di lavoro composto da rappresentanti del Centro Studi Cetacei, Società Italiana di Biologia Marina e Unione Zoologica Italiana, Corpo Forestale dello Stato e Capitanerie di Porto, WWF, Legambiente e Stazione Zoologica di Napoli, al fine di sviluppare ed affinare i contenuti di linee guida inerenti la “manipolazione, recupero, soccorso, e la gestione ai fini della riabilitazione delle tartarughe marine”.

ENTRATE

1.3.286 - Manipolazione, rilascio, recupero, soccorso e gestione ai fini riabilitazione tartarughe marine

Totali 1.3.286 - Manipolazione, rilascio, recupero, soccorso e gestione a fini di riabilitazione tartarughe marine

TOTALI ENTRATE

[illegible]

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

1.3.286 - Manipolazione, rilascio, recupero, soccorso e gestione ai fini riabilitazione tartarughe marine

[illegible]

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

[illegible]

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 2.1.2.010

Acquisto di software

[illegible]

Totali 1.3.286 - Manipolazione, rilascio, recupero, soccorso e gestione ai fini riabilitazione tartarughe marine

[illegible]TOTALI USCITE[illegible]

N° PR	291
Acronimo	SPILL OVER
Dipartimento	III

Responsabile scientifico: **Dott. Leonardo Tunesi**

Titolo del progetto: **Valutazione dell'efficacia delle aree marine protette: "spill-over" e possibili effetti sulla pesca**

Committente: **CoNISMa - MiPAF** Finanziamento Totale del Progetto: **37.000,00**

Data inizio: **1.7.'04** Data fine: **30.6.'06** Proroga: Fase: **3**

Obiettivi:

Studio degli effetti della protezione sul popolamento ittico con particolare riguardo al verificarsi di fenomeni di esportazione di biomassa (giovani e adulti) dalle aree marine protette alle acque limitrofe.

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

Le aree marine protette sono considerate utili strumenti per il mantenimento delle risorse ittiche e per la gestione delle attività di pesca. Il presente progetto ha studiato i popolamenti ittici nelle acque di aree marine protette e di zone limitrofe, al fine di valutare l'entità del fenomeno di "spill over" dall'area marina protetta. Il programma ha previsto lo studio di alcune aree marine protette mediante due diversi approcci: l'applicazione di censimenti visuali della fauna ittica in immersione; la registrazione delle catture operate da pescatori professionisti mediante osservazione diretta a bordo, in siti posti a diversa distanza dall'area protetta.

L'ICRAM ha collaborato alle attività di studio condotte presso area marina protetta Portofino.

Descrizione attività 2006:

Il 2006 è stato principalmente dedicato all'elaborazione e alla valutazione dei dati raccolti, finalizzata alla stesura di elaborati ed alla preparazione di alcuni contributi scientifici.

Il progetto ha consentito di raccogliere dati importanti sull'efficacia delle AMP per la protezione della fauna ittica al loro interno, e sulla presenza di una notevole pressione di pesca esercitata subito fuori dai confini delle zone protette. Nell'area oggetto di studio la pressione di pesca è risultata in grado di ridurre in modo importante il fenomeno di *spill-over*, soprattutto su specie bersaglio come la cernia che, divenute abbondanti nelle acque dell'AMP, è invece risultata assente già a solo 500 m di distanza dai confini di questa ultima.