

SCHEDA A

CONSUNTIVO 2005

Descrizione attività 2005:

Nel corso dell'anno 2005 l'ICRAM ha svolto le seguenti attività:

- ✓ Redazione e realizzazione del piano di caratterizzazione (monitoraggio) dell'intera laguna di Venezia attraverso :
 - il campionamento delle tre matrici ambientali indagate (sedimenti, acqua e biota) e relative analisi chimiche e biologiche alla luce della Direttiva 200/60/CE;
 - elaborazione di una relazione intermedia in attesa dei risultati delle ultime analisi per l'elaborazione del report finale e gli approfondimenti scientifici.
- ✓ Elaborazione finale del report sullo stato di qualità chimico delle vongole filippine in laguna per la classificazione delle aree dove consentire;
- ✓ Elaborazione finale del documento redatto in collaborazione con l'Università La Sapienza di Roma, sulle tecniche di bonifica in situ ed ex situ dei sedimenti contaminati per la progettazione degli interventi di bonifica.



ICRAM
Bilancio di verifica per CRAM 1.2.255 - Esercizio 2005

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

1.2.255 - Studio che evidenzi le attività indispensabili per una valutazione complessiva dell'ecosistema lagun

E 1.2.1.003 Altri finanziamenti dell'Istituto da parte di Ministeri

CP	1.018.558,35	-964.403,25	54.155,10	0,00	0,00	54.155,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
----	--------------	-------------	-----------	------	------	-----------	------	------	------	------	------	------

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

Totali 1.2.255 - Studio che evidenzi le attività indispensabili per una valutazione complessiva dell'ecosistema lagun

CP	1.018.558,35	-964.403,25	54.155,10	0,00	0,00	54.155,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
----	--------------	-------------	-----------	------	------	-----------	------	------	------	------	------	------

TOTALI ENTRATE

	Preventivo	Variazioni	Stanziato	Var. su Acc.	Accertato	Da Accertare	Assegnato	Da Assegnare	Liquidato	Da Liquidare	Riscosso	Da Risc.
CP	1.018.558,35	-964.403,25	54.155,10	0,00	0,00	54.155,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00



ICRAM
Bilancio di verifica per CRAM 1.2.255 - Esercizio 2005

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

1.2.255 - Studio che evidenzia le attività indispensabili per una valutazione complessiva dell'ecosistema lagun

U 1.1.2.002	Stipendi ed altri assegni fissi al personale a tempo determinato											
CP	298.375,74	-85.560,47	212.815,27	0,00	198.422,69	14.392,58	198.422,69	0,00	198.422,69	0,00	198.422,69	0,00
U 1.1.2.003	Trattamento accessorio											
CP	63.421,50	-19.844,20	43.577,30	0,00	41.517,82	2.059,48	41.517,82	0,00	40.498,48	1.019,34	40.498,48	0,00
U 1.1.2.005	Indennità e rimborso spese trasporto per missioni del personale all'interno											
CP	31.157,00	-17.316,33	13.840,67	0,00	13.840,09	0,58	13.840,09	0,00	13.840,09	0,00	13.840,09	0,00
U 1.1.2.006	Indennità e rimborso spese trasporto per missioni del personale all'estero											
CP	8.843,00	-500,00	8.343,00	0,00	7.959,97	383,03	7.959,97	0,00	7.226,59	733,38	7.226,59	0,00
U 1.1.2.008	Imposte e contributi previdenziali, assistenziali ed assicurativi a carico dell'Ente per personale d											
CP	119.393,09	-34.783,54	84.609,55	0,00	82.921,85	1.687,70	82.921,85	0,00	70.362,12	12.559,73	70.362,12	0,00
U 1.1.2.009	Corsi di formazione per il personale											
CP	2.983,76	-855,61	2.128,15	0,00	1.355,00	773,15	1.355,00	0,00	1.215,00	140,00	1.215,00	0,00
U 1.1.2.012	Benefici di natura assistenziale e sociale al personale											
CP	2.983,76	-855,61	2.128,15	0,00	335,70	1.792,45	335,70	0,00	0,00	335,70	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	15.345,00	-3.921,50	11.423,50	0,00	11.423,50	0,00	11.423,50	0,00	11.423,50	0,00	11.423,50	0,00
U 1.1.3.002	Spese per materiale di laboratorio											
CP	25.000,00	-11.000,00	14.000,00	0,00	12.789,56	1.210,44	12.789,56	0,00	8.708,08	4.081,48	8.708,08	0,00



ICRAM
Bilancio di verifica per CRAM 1.2.255 - Esercizio 2005

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

U 1.1.3.004	Spese telefoniche e canoni di trasmissioni dati											
CP	0,00	3.500,00	3.500,00	0,00	3.500,00	0,00	3.500,00	0,00	2.586,44	913,56	2.586,44	0,00
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	0,00
U 1.1.3.011	Spese per software e servizi informatici											
CP	12.000,00	-12.000,00	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	0,00
U 1.1.3.016	Manutenzione, esercizio e noleggio di imbarcazioni											
CP	30.000,00	-21.500,00	8.500,00	0,00	5.568,00	2.932,00	5.568,00	0,00	0,00	5.568,00	0,00	0,00
U 1.1.3.017	Manutenzione, esercizio e noleggio di altri mezzi di trasporto											
CP	0,00	750,00	750,00	0,00	0,00	750,00	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	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	0,00
U 1.1.3.020	Partecipazione a corsi, congressi, seminari e convegni											
CP	22.567,08	-19.667,08	2.900,00	0,00	2.900,00	0,00	2.900,00	0,00	2.900,00	0,00	2.900,00	0,00
U 1.1.3.022	Collaborazioni coordinate e continuative, contratti d'opera											
CP	213.652,12	-27.250,00	186.402,12	0,00	182.070,00	4.332,12	182.070,00	0,00	174.598,02	7.471,98	174.598,00	0,02
U 1.1.3.023	Altre prestazioni di terzi (lavoro autonomo, professionale e occasionale, convenzioni, ecc.)											



ICRAM
Bilancio di verifica per CRAM 1.2.255 - Esercizio 2005

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	9.665,99	32.000,00	41.665,99	0,00	35.650,23	6.015,76	35.650,23	0,00	14.693,28	20.956,95	11.021,28	3.672,00
U 1.1.3.024	Imposte e contributi a carico dell'Ente per CO.CO.CO., contratti d'opera ed altre prestazioni da te											
CP	44.866,95	-4.360,00	40.506,95	0,00	39.447,90	1.059,05	39.447,90	0,00	30.884,58	8.563,32	30.884,58	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	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	0,00	11.298,00	11.298,00	0,00	11.298,00	0,00	11.298,00	0,00	11.298,00	0,00	11.298,00	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	50.000,00	-20.000,00	30.000,00	0,00	30.000,00	0,00	30.000,00	0,00	30.000,00	0,00	30.000,00	0,00
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	33.803,36	-9.693,26	24.110,10	0,00	0,00	24.110,10	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



ICRAM

Bilancio di verifica per CRAM 1.2.255 - Esercizio 2005

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

USCITE**U 2.1.2.001 Acquisti di impianti, attrezzature e macchinari**

CP	20.000,00	-20.000,00	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	14.500,00	-11.000,00	3.500,00	0,00	1.871,00	1.629,00	1.871,00	0,00	1.871,00	0,00	1.871,00
----	-----------	------------	----------	------	----------	----------	----------	------	----------	------	----------

U 2.1.2.010 Acquisto di software

CP	0,00	8.156,35	8.156,35	0,00	6.311,38	1.844,97	6.311,38	0,00	0,00	6.311,38	0,00
----	------	----------	----------	------	----------	----------	----------	------	------	----------	------

Totale 1.2.255 - Studio che evidenzia le attività indispensabili per una valutazione complessiva dell'ecosistema lagun

CP	1.018.558,35	-264.403,25	754.155,10	0,00	689.182,69	64.972,41	689.182,69	0,00	620.527,87	68.654,82	616.855,85
----	--------------	-------------	------------	------	------------	-----------	------------	------	------------	-----------	------------

TOTALI USCITE

	Preventivo	Variazioni	Stanziano	Var. su Imp.	Impegnato	Da Impegnare	Assegnato	Da Assegnare	Liquidato	Da Liquidare	Pagato	Da Pagare
CP	1.018.558,35	-264.403,25	754.155,10	0,00	689.182,69	64.972,41	689.182,69	0,00	620.527,87	68.654,82	616.855,85	3.672,02



ICRAM Bilancio di Verifica - Conto Economico 2005

C.R.A.M.: 1.2.255-Studio che evidenzia le attività indispensabili per una valutazione complessiva dell'ecosistema lagun

Bilancio di verifica al 22/06/2006

Codice Conto	Descrizione	Dare	Avere	Saldo
A	STATO PATRIMONIALE ATTIVO	1.871,00	628.612,55	-626.741,55
A.02	Immobilizzazioni	1.871,00		1.871,00
A.02.02	Immobilizzazioni materiali	1.871,00		1.871,00
A.02.02.05	Acquisti di mobili e macchine d'ufficio	1.871,00		1.871,00
A.03	Attivo circolante		628.612,55	-628.612,55
A.03.04	Disponibilità liquide		628.612,55	-628.612,55
A.03.04.01	Depositi bancari e postali		628.612,55	-628.612,55
B	STATO PATRIMONIALE PASSIVO	628.612,55	628.527,87	84,68
B.05	Residui passivi, con separata ind., per ciascuna voce degli importi esigib. oltre	628.612,55	628.527,87	84,68
B.05.05	debiti verso fornitori	347.211,14	347.950,55	-739,41
B.05.10	debiti verso ALTRI	281.401,41	280.577,32	824,09
B.05.10.02	Debiti vs. lo Stato ed altri soggetti pubblici	32.406,95	32.406,95	
B.05.10.07	Debiti verso dipendenti	248.994,46	248.170,37	824,09



ICRAM Bilancio di Verifica - Conto Economico 2005

C.R.A.M.: 1.2.255-Studio che evidenzia le attività indispensabili per una valutazione complessiva dell'ecosistema lagun

Bilancio di verifica al 22/06/2006

Codice Conto	Descrizione	Dare	Avere	Saldo
E	COSTI DELLA PRODUZIONE	626.656,87		626.656,87
E.06	Per materie prime, sussidiarie, consumo e merci	14.194,52		14.194,52
E.06.02	Spese per materiale di laboratorio	8.708,08		8.708,08
E.06.04	Spese telefoniche e canoni di trasmissioni dati	2.586,44		2.586,44
E.06.13	Partecipazione a corsi, congressi, seminari e convegni	2.900,00		2.900,00
E.07	Per servizi	269.473,88		269.473,88
E.07.01	Consulenza	228.175,88		228.175,88
E.07.01.01	Collaborazioni coordinate e continuative, contratti d'opera e consulenze	174.598,02		174.598,02
E.07.01.02	Altre prestazioni di terzi	22.693,28		22.693,28
E.07.01.03	Imposte e contributi a carico dell'Ente per CO.CO.CO., contratti d'opera ed	30.884,58		30.884,58
E.07.07	USCITE PER PRESTAZIONI ISTITUZIONALI	41.298,00		41.298,00
E.07.07.01	Assegni per la collaborazione ad attività di ricerca	11.298,00		11.298,00
E.07.07.03	Spese per studi, indagini e rilevazioni	30.000,00		30.000,00
E.09	Per il personale	342.988,47		342.988,47
E.09.01	Salari e stipendi	330.349,97		330.349,97
E.09.01.01	Stipendi ed altri assegni fissi al personale	198.422,69		198.422,69
E.09.01.02	Trattamento accessorio	40.498,48		40.498,48
E.09.01.04	Indennità e rimborso spese trasporto per missioni del personale	21.066,68		21.066,68
E.09.01.05	Imposte e contributi previdenziali, assistenziali ed assicurativi a carico	70.362,12		70.362,12
E.09.04	ALTRI COSTI	12.638,50		12.638,50
E.09.04.02	Corsi di formazione per il personale	1.215,00		1.215,00
E.09.04.06	Prestazioni sostitutive del servizio mensa	11.423,50		11.423,50

**ICRAM****Bilancio di Verifica - Conto Economico 2005**

C.R.A.M.: 1.2.255-Studio che evidenzia le attività indispensabili per una valutazione complessiva dell'ecosistema lagun

Bilancio di verifica al 22/06/2006

Codice Conto	Descrizione	Dare	Avere	Saldo
Utile/Perdita di esercizio		Totale di Bilancio:		
		Dare	Avere	Saldo
Totale Ricavi		1.257.140,42	1.257.140,42	0,00
Totale Costi				
Risultato d'esercizio				

SCHEMA A

CONSUNTIVO 2005**QUADRO RIEPILOGATIVO DEL PROGETTO DI RICERCA**

N° PR	265
Acronimo	DABO
Dipartimento	II

Responsabile scientifico: **Carlo Innocenti – Maria Elena Piccione**

Titolo del progetto: Realizzazione di un database integrato ad un GIS atto ad accogliere e gestire i dati relativi a tutti i siti di bonifica di interesse nazionale

Committente: **ICRAM** Finanziamento Totale del Progetto: **€ 72.000,00**Data inizio: **2004** Data fine: **31/03/05** Proroga: **31/12/05** Fase:

Obiettivi:

Progettazione, realizzazione e messa in opera di un database finalizzato alla raccolta, all'organizzazione ed alla gestione dei dati inerenti i siti di bonifica di interesse nazionale. Il database dovrà contenere le informazioni già disponibili sulle aree marine, costiere e lagunari italiane, nonché tutti i dati che verranno raccolti nelle diverse fasi di caratterizzazione per la bonifica delle aree incluse nelle perimetrazioni dei siti di bonifica di interesse nazionale (di cui al D.M.468/01 e L.179/02). All'interno del database verranno inseriti sia i dati cartografici in formato GIS sia i documenti di testo. Il database verrà realizzato con l'impiego di Oracle e di strumenti in grado di integrare i dati GIS al database Oracle.

Il database inoltre verrà reso disponibile on-line con accessi differenti in relazione agli utenti interessati. Il database dovrà essere aggiornato ed integrato con i dati raccolti durante le attività istituzionali e di ricerca dell'Istituto.

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

Il Programma Nazionale di Bonifica e Ripristino Ambientale identifica sul territorio nazionale alcune aree ad elevata criticità ambientale come "siti di bonifica di interesse nazionale", ed affida all'ICRAM l'incarico per la caratterizzazione delle aree marine e salmastre incluse nelle perimetrazioni di tali siti, ai fini della pianificazione di opportuni interventi di bonifica e ripristino ambientale. L'elevato numero di aree da caratterizzare e la loro elevata eterogeneità in termini di estensione, attività pregresse, tipologie d'uso dell'area, caratteristiche del carico inquinante, morfologia, geologia, biologia ed idrodinamismo, rende indispensabile procedere alla raccolta organizzata di tutte le informazioni disponibili sulle aree marine e salmastre di interesse, nonché, successivamente, sulla contaminazione di suoli, acque superficiali e sotterranee delle aree perimetrate incidenti su di esse. A ciò si affianca la necessità di organizzare tutti i dati derivanti dalle diverse fasi di caratterizzazione ai fini della bonifica, allo scopo di poter facilmente gestire e visualizzare il quadro ambientale complessivo dell'area e di fornire un valido strumento ai Ricercatori ed alla Pubblica Amministrazione per la comprensione dei processi in atto e per la progettazione ed esecuzione di azioni mirate alla messa in sicurezza di emergenza, al risanamento ed alla bonifica.

SCHEMA A

CONSUNTIVO 2005

Descrizione attività 2005:

Nel corso dell'anno è stata realizzata la struttura hardware sulla quale si appoggeranno i database; è stato acquistato un nuovo server web, mentre per i due server già esistenti si è provveduto ad effettuare delle modifiche tecniche ed implementare ulteriori elementi per migliorarne l'efficienza ed il funzionamento. Ciò attualmente garantisce la possibilità di archiviare e gestire quantità di dati molto grandi con la possibilità di interfacciarsi l'uno con l'altro in maniera estremamente veloce; un ulteriore perfezionamento dell'efficienza dei sistemi in uso è garantito dall'impiego della tecnologia in fibra ottica.

Il sistema di backup è stato migliorato ed potenziato, acquistando nuove unità nastro più capienti.

Per l'elevata eterogeneità dei dati gestire e per la necessità di fornire agli utenti uno strumento di facile utilizzo, si è deciso di avvalersi dell'ausilio della società Planetek Italia per il supporto alla progettazione ed alla realizzazione della banca dati. Il supporto tecnico che Planetek Italia ha fornito consiste nella creazione di una base dati, fruibile tramite maschere Web, per contenere tutte le tipologie di dati (documenti, immagini, video e altre tipologie di files) e l'implementazione del database cartografico fino a oggi realizzato, al fine di ottimizzare le procedure esistenti, calibrandole per le quotidiane attività di lavoro. È stata progettata l'interfaccia Web per l'inserimento, l'aggiornamento, la ricerca, la consultazione e la manutenzione della base dati documentale, mentre la cartografia continuerà ad essere gestita ed aggiornata attraverso l'impiego del software ArcGIS.

Congiuntamente ai tecnici Planetek, sono stati studiati i tipi di documenti da archiviare e le modalità di ricerca, definendo le chiavi di archiviazione dei file nel database e la struttura fisica delle cartelle sul server dedicato.

Sono stati inoltre progettati dei metadata legati a tutti i file che vengono archiviati nel database, contenenti specifici campi atti a descrivere le informazioni e finalizzati a semplificare la ricerca e la consultazione dei dati.

Durante le riunioni preliminari condotte con gli esperti Planetek è emerso che gli obiettivi del presente database risultavano in parte corrispondenti alle finalità del Sistema Informativo Nazionale Ambientale (SINA), coordinato da APAT.

A tale proposito, a seguito di un incontro tenutosi presso il Servizio AMB-NET di APAT con un referente della rete SINAnet e gli esperti ICRAM e Planetek, durante il quale sono state descritte le caratteristiche tecniche di tale prodotto, si è deciso di avvalersi dei codici sorgente del catalogo del progetto SINAnet, coordinato da APAT.

Il suddetto catalogo si basa su un applicativo di tipo "open source" che può pertanto essere reso disponibile agli enti interessati. La struttura di origine verrà opportunamente modificata per rispettare le esigenze proprie dei dati relativi ai siti di bonifica di interesse nazionale.

La parte cartografica del database sarà realizzata utilizzando la struttura del geodatabase ArcSDE della Esri ed è stata progettata in maniera tale da poter essere correttamente correlata e sincronizzata con il database documentale tramite un opportuno applicativo.

Ad oggi il DABO, sia pur nella sua prima versione, è profondamente integrato nelle modalità operative del gruppo di lavoro che opera nel settore delle bonifiche. Il database si è, infatti, rilevato uno strumento essenziale per la condivisione e lo scambio delle informazioni all'interno di un contesto di sua natura interdisciplinare che necessariamente coinvolge un gran numero di competenze. Sebbene tale strumento sia stato sviluppato per rispondere alle peculiari esigenze che scaturiscono dalla tematica della caratterizzazione dei siti contaminati, il suo campo di applicazione si presta facilmente ad essere esteso ed applicato all'interno di gruppi di lavoro che operino in contesti differenti.



ICRAM
Bilancio di verifica per CRAM 1.2.265 - Esercizio 2005

Capitolo Descrizione

Preventivo	Variazioni	Stanziano	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

1.2.265 - DABO - Realizzazione di un data base integrato ad un GIS atto a raccogliere e gestire i dati relativ

E 1.2.1.003 Altri finanziamenti dell'Istituto da parte di Ministeri

CP	35.548,05	0,00	35.548,05	0,00	34.200,00	1.348,05	34.200,00	0,00	0,00	34.200,00	0,00	0,00
----	-----------	------	-----------	------	-----------	----------	-----------	------	------	-----------	------	------

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

Totali 1.2.265 - DABO - Realizzazione di un data base integrato ad un GIS atto a raccogliere e gestire i dati relativ

CP	35.548,05	0,00	35.548,05	0,00	34.200,00	1.348,05	34.200,00	0,00	0,00	34.200,00	0,00	0,00
----	-----------	------	-----------	------	-----------	----------	-----------	------	------	-----------	------	------

TOTALI ENTRATE

	Preventivo	Variazioni	Stanziano	Var. su Acc.	Accertato	Da Accertare	Assegnato	Da Assegnare	Liquidato	Da Liquidare	Riscosso	Da Risc.
CP	35.548,05	0,00	35.548,05	0,00	34.200,00	1.348,05	34.200,00	0,00	0,00	34.200,00	0,00	0,00



ICRAM
Bilancio di verifica per CRAM 1.2.265 - Esercizio 2005

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

1.2.265 - DABO - Realizzazione di un data base integrato ad un GIS atto a raccogliere e gestire i dati relativ

U 1.1.2.002	Stipendi ed altri assegni fissi al personale a tempo determinato										
CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
U 1.1.2.003	Trattamento accessorio										
CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
U 1.1.2.005	Indennità e rimborso spese trasporto per missioni del personale all'interno										
CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
U 1.1.2.006	Indennità e rimborso spese trasporto per missioni del personale all'estero										
CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
U 1.1.2.008	Imposte e contributi previdenziali, assistenziali ed assicurativi a carico dell'Ente per personale dipendente										
CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
U 1.1.2.009	Corsi di formazione per il personale										
CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
U 1.1.2.012	Benefici di natura assistenziale e sociale 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
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
U 1.1.2.014	Prestazioni sostitutive del servizio mensa										
CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
U 1.1.3.002	Spese per materiale di laboratorio										
CP	8.529,05	-8.529,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00



ICRAM
Bilancio di verifica per CRAM 1.2.265 - Esercizio 2005

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

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	2.195,93	-2.195,93	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	11.506,67	-11.506,67	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	316,40	-316,40	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										



ICRAM
Bilancio di verifica per CRAM 1.2.265 - Esercizio 2005

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 SCITE

CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
U 1.1.3.030	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
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
U 1.2.1.001	Assegni per la collaborazione ad attività di ricerca										
CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
U 1.2.1.002	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
U 1.2.1.003	Spese per studi, indagini e rilevazioni										
CP	13.000,00	22.548,05	35.548,05	0,00	35.400,00	148,05	35.400,00	0,00	0,00	35.400,00	0,00
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
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
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
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
U 2.1.2.005	Acquisti di mobili e macchine d'ufficio										
CP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00



ICRAM

Bilancio di verifica per CRAM 1.2.265 - Esercizio 2005

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

USCITE

U 2.1.2.010 Acquisto di software

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

Totale 1.2.265 - DABO - Realizzazione di un data base integrato ad un GIS atto a raccogliere e gestire i dati relativi

CP	35.548,05	0,00	35.548,05	0,00	35.400,00	148,05	35.400,00	0,00	0,00	35.400,00	0,00	0,00
----	-----------	------	-----------	------	-----------	--------	-----------	------	------	-----------	------	------

TOTALI USCITE

	Preventivo	Variazioni	Stanziano	Var. su Imp.	Impegnato	Da Impegnare	Assegnato	Da Assegnare	Liquidato	Da Liquidare	Pagato	Da Pagare
CP	35.548,05	0,00	35.548,05	0,00	35.400,00	148,05	35.400,00	0,00	0,00	35.400,00	0,00	0,00