SCHEDA A *CONSUNTIVO 2004*

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: 03/2005 Proroga: 12/2005 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.

SCHEDA A

CONSUNTIVO 2004

Descrizione attività 2004:

E' stato effettuato l'inventario delle informazioni disponibili, l'analisi critica di quanto raccolto e l'organizzazione dei dati per l'implementazione nel database.

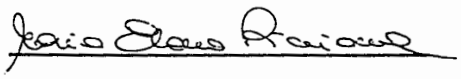
E' stata definita la struttura del database e realizzata mediante l'impiego di Oracle. Il funzionamento del database è stato continuamente testato nelle fasi della sua realizzazione mediante prove di inserimento e gestione dei dati.

Tutte le informazioni a terra inerenti i siti di bonifica di interesse nazionale sono state raccolte ed organizzate per il loro inserimento nel database. A tal fine è stata definita la struttura di schede per l'implementazione dei dati. Per ciascun sito sono state create le relative schede di informazione a terra ed inserite nel database.

Analogamente è stata definita la struttura delle schede di informazione a mare volte a raccogliere ed archiviare tutti i dati utili ai fini della caratterizzazione dei siti di bonifica di interesse nazionale. Sia per le schede di informazione a terra che per le schede di informazione a mare è stata creata una maschera per l'inserimento dei dati nel database e per la loro visualizzazione.

Contemporaneamente si è proceduto alla definizione dell'interfaccia database GIS, indispensabile per la gestione dei dati cartografici. A tal fine si è provveduto all'analisi dei dati GIS al momento disponibili ed alla loro organizzazione per la gestione all'interno del database. Tutti i dati raster e vettoriali esistenti (CTR, ortofoto, carte nautiche, perimetrazioni a terra ed a mare dei siti di bonifica, perimetrazioni delle aziende, file contenenti la strategia di caratterizzazione dei sedimenti...) sono stati valutati criticamente al fine di definire una struttura standard per la corretta archiviazione e gestione all'interno del database. Al 31 Dicembre 2004 la porzione del database contente i dati inerenti i contatti, le informazioni inerenti il personale afferente ai progetti di ricerca riguardanti il Programma Nazionale di Bonifica e Ripristino Ambientale, la corrispondenza in ingresso ed in uscita e le schede di informazione a terra, risultava completa e in uso.

I Responsabili





ICRAM
Bilancio di verifica per CRAM 1.2.265 - Esercizio 2004

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													
1.2.265 - DABO - Realizzazione di un data base integrato ad un GIS atto a raccogliere e gestire i dati relativ													
E 1.3.1.051	Commesse per ricerche in favore di Ministeri ed altre Amministrazioni dello Stato												
	CP	0,00	72.000,00	72.000,00	0,00	36.000,00	36.000,00	36.000,00	0,00	36.000,00	0,00	36.000,00	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	**0,00**	**72.000,00**	**72.000,00**	**0,00**	**36.000,00**	**36.000,00**	**36.000,00**	**0,00**	**36.000,00**	**0,00**	**36.000,00**	**0,00**

TOTALI ENTRATE

	Preventivo	Variazioni	Stanziato	Var. su Acc.	Accertato	Da Accertare	Assegnato	Da Assegnare	Liquidato	Da Liquidare	Riscosso	Da Risc.
CP	**0,00**	**72.000,00**	**72.000,00**	**0,00**	**36.000,00**	**36.000,00**	**36.000,00**	**0,00**	**36.000,00**	**0,00**	**36.000,00**	**0,00**

ICRAM
Bilancio di verifica per CRAM 1.2.265 - Esercizio 2004

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 1.1.2.012	**Missioni all'interno (personale, CdA, Revisori, esp.)**												
CP		0,00	748,00	748,00	0,00	0,00	748,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
U 1.1.2.013	**Missioni all'estero (personale, CdA, Revisori, esp.)**												
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	**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	0,00
U 1.1.2.016	**Corsi di formazione per il personale**												
CP		0,00	4.135,00	4.135,00	0,00	3.865,00	270,00	3.865,00	0,00	3.865,00	0,00	2.065,00	1.800,00
U 1.2.1.065	**Assegni 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	0,00
U 1.2.1.066	**Collaborazioni e consulenze**												
CP		0,00	40.726,28	40.726,28	0,00	7.232,00	33.494,28	7.232,00	0,00	7.232,00	0,00	7.232,00	0,00
U 1.2.1.067	**Nolo e gestione natanti e/o equipaggio per ricerche e studi**												
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 1.2.1.068	**Dotazioni logistiche per la ricerca**												
CP		0,00	6.000,00	6.000,00	0,00	350,40	5.649,60	350,40	0,00	350,40	0,00	0,00	350,40
U 1.2.1.069	**Oneri previdenziali ed assistenziali per personale atipico**												
CP		0,00	2.790,72	2.790,72	0,00	0,00	2.790,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
U 1.2.2.070	**Convenzioni e contratti con Enti**												
CP		0,00	15.600,00	15.600,00	0,00	0,00	15.600,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00



ICRAM
Bilancio di verifica per CRAM 1.2.265 - Esercizio 2004

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 1.2.2.074	**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 2.1.2.125	**Acquisto di apparecchiature informatiche**												
CP		0,00	0,00	0,00	0,00	357,60	-357,60	357,60	0,00	357,60	0,00	0,00	357,60
U 2.1.2.130	**Acquisto di strumentazioni scientifiche**												
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 2.1.3.140	**Acquisto immobilizzazioni immateriali (software)**												
CP		0,00	2.000,00	2.000,00	0,00	0,00	2.000,00	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 relativi													
CP		**0,00**	**72.000,00**	**72.000,00**	**0,00**	**11.805,00**	**60.195,00**	**11.805,00**	**0,00**	**11.805,00**	**0,00**	**9.297,00**	**2.508,00**

TOTALI USCITE

	Preventivo	Variazioni	Stanziato	Var. su Imp.	Impegnato	Da Impegnare	Assegnato	Da Assegnare	Liquidato	Da Liquidare	Pagato	Da Pagare
CP	0,00	72.000,00	72.000,00	0,00	11.805,00	60.195,00	11.805,00	0,00	11.805,00	0,00	9.297,00	2.508,00

ICRAM
Bilancio di Verifica - Stato Patrimoniale 2004

C.R.A.M.: 1.2.265-DABO - Realizzazione di un data base integrato ad un GIS atto a raccogliere e gestire i dati relativ

Bilancio di verifica al 31/12/2004

Codice Conto	Descrizione	Dare	Avere	Saldo
A	**STATO PATRIMONIALE ATTIVO**	**72.357,60**	**45.297,00**	**27.060,60**
A.02	**Immobilizzazioni**	**357,60**		**357,60**
A.02.02	**Immobilizzazioni materiali**	**357,60**		**357,60**
A.03	**Attivo circolante**	**72.000,00**	**45.297,00**	**26.703,00**
A.03.02	**Residui attivi, con sep. indicaz., per ciascuna voce degli imp. esigibili oltre**	**36.000,00**	**36.000,00**	
A.03.02.03	Crediti verso lo Stato ed altri soggetti pubblici	36.000,00	36.000,00	
A.03.04	**Disponibilità liquide**	**36.000,00**	**9.297,00**	**26.703,00**
A.03.04.01	Depositi bancari e postali	36.000,00	9.297,00	26.703,00
B	**STATO PATRIMONIALE PASSIVO**	**9.297,00**	**11.805,00**	**-2.508,00**
B.05	**Residui passivi, con separata ind., per ciascuna voce degli importi esigib.**	**9.297,00**	**11.805,00**	**-2.508,00**

ICRAM
Bilancio di Verifica - Conto Economico 2004

C.R.A.M.: 1.2.265-DABO - Realizzazione di un data base integrato ad un GIS atto a raccogliere e gestire i dati relativ

Bilancio di verifica al 31/12/2004

Codice Conto	Descrizione	Dare	Avere	Saldo
D.01	Proventi e corrispettivi per la produzione delle prestazioni e o servizi		36.000,00	-36.000,00
E	COSTI DELLA PRODUZIONE	11.447,40		11.447,40
E.06	Per materie prime, sussidiarie, consumo e merci	350,40		350,40
E.07	Per servizi	7.232,00		7.232,00
E.09	Per il personale	3.865,00		3.865,00

ICRAM
Bilancio di Verifica - Stato Patrimoniale 2004

C.R.A.M.: 1.2.265-DABO - Realizzazione di un data base integrato ad un GIS atto a raccogliere e gestire i dati relativ

Bilancio di verifica al 31/12/2004

Codice Conto	Descrizione	Dare	Avere	Saldo
A.02.02.08	Acquisto hardware	357,60		357,60
B.05.05	**Debiti verso fornitori**	**9.297,00**	**11.805,00**	**-2.508,00**

ICRAM
Bilancio di Verifica - Conto Economico 2004

C.R.A.M.: 1.2.265-DABO - Realizzazione di un data base integrato ad un GIS atto a raccogliere e gestire i dati relativ

Bilancio di verifica al 31/12/2004

Codice Conto	Descrizione	Dare	Avere	Saldo
E.06.02	Spese per materiale di laboratorio	350,40		350,40
E.07.01	**Consulenza**	**7.232,00**		**7.232,00**
E.07.01.01	Collaborazioni coordinate e continuative, contratti d'opera e consulenze	7.232,00		7.232,00
E.09.04	**altri costi**	**3.865,00**		**3.865,00**
E.09.04.02	Corsi di formazione per il personale	3.865,00		3.865,00
D	**VALORE DELLA PRODUZIONE**		**36.000,00**	**-36.000,00**
D.01.08	**ENTRATE DERIVANTI DALLA VENDITA DI BENI E DALLA PRESTAZIONE DI**		**36.000,00**	**-36.000,00**
D.01.08.01	Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche		36.000,00	-36.000,00

Utile/Perdita di esercizio	
Totale Ricavi	*-36.000,00*
Totale Costi	*11.447,40*
Risultato d'esercizio	**-24.552,60**

Totale di Bilancio:	Dare	Avere	Saldo
	93.102,00	**93.102,00**	**0,00**

SCHEDA A *CONSUNTIVO 2004*

QUADRO RIEPILOGATIVO DEL PROGETTO DI RICERCA

N° PR	266
Acronimo	Risco
Dipartimento	II

Responsabile scientifico: Sergio Silenzi

Titolo del progetto: Rischio integrato e mitigazioni sulle aree costiere

Committente: PIR Finanziamento Totale del Progetto: 57.000

Data inizio: Apr 2004 Data fine: Dic 2004 Proroga: Fase:

Obiettivi:

Dotare la Pubblica Amministrazione di uno strumento rapido, efficace e versatile per:

- caratterizzare il territorio costiero nei suoi molteplici aspetti (fisici, biologici, antropici).
- classificare e perimetrare i potenziali fattori di rischio indotti dalla pressione naturale e/o antropica su un settore costiero fortemente produttivo
- supportare la pianificazione della fascia costiera
- progettare azioni e strumenti per la mitigazione degli impatti connessi ai fenomeni dannosi

A tal fine si propone l'organizzazione di in una banca dati territoriale come strumento di analisi, che comprenda l'elaborazione e la sintesi delle informazioni acquisite su un'area pilota, che sia considerabile come campione rispetto a tipi analoghi (per assetto geomorfologico e antropico, qualità dell'ambiente) dei litorali italiani.

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

La complessità geomorfologica delle coste italiane, unitamente allo sviluppo delle attività antropiche negli ultimi decenni, hanno condotto verso un forte incremento nella vulnerabilità dei litorali e quindi verso un notevole rischio per la fruibilità, anche economica, della fascia costiera. Il gruppo di ricerca CLI.CO.RE dell'ICRAM ha contribuito significativamente alla formulazione di Linee Guida per la previsione di Pericolosità e Rischio Integrato in aree costiere, riconosciute a livello nazionale e internazionale sia per la valenza scientifica (numerose pubblicazioni sono tuttora in corso), sia per quella gestionale (quali convenzioni con Enti locali per applicare gli studi innovativi dell'ICRAM).

Queste metodologie rappresentano un prezioso strumento di supporto alla Pubblica Amministrazione nella programmazione del territorio e del suo sfruttamento, compatibilmente sia alle esigenze antropiche sia alle istanze ambientali. In tale ambito appare però necessaria la formulazione, per ogni criticità individuata, di un'opportuna gamma di progetti inerenti strategie integrate d'adattamento e di forme di protezione.

La proposta qui presentata è stata elaborata in base al Piano triennale delle attività ICRAM 2002-2004, con particolare riferimento alla linea d'indirizzo "Rilevazione, prevenzione, valutazione e riparazione del danno ambientale", ed in base agli attuali orientamenti comunitari in materia di valutazione della qualità degli ambienti marini costieri. Esso è inoltre in linea con le Priorità di ricerca n. 7 "Sviluppo sostenibile, cambiamento globale ed ecosistemi" del VI Programma Quadro Europeo (2002-2006), e con l'Agenda 21, capitolo 17 "Protezione degli ambienti marini e delle aree costiere, utilizzo e sviluppo razionale delle risorse presenti".

Tale approccio permetterà di: 1) introdurre nella gestione integrata Linee Guida di facile applicabilità da parte della Pubblica Amministrazione atte alla pianificazione ed alla salvaguardia del territorio costiero in funzione dello stato dell'ambiente e dello sfruttamento delle risorse; 2) elaborare ipotesi di interventi di mitigazione in funzione dei diversi forzanti antropici e naturali agenti sulla costa, sia programmati (sviluppo edilizio, insediamenti industriali, maricoltura, traffico marittimo, ecc.) che accidentali (sversamenti, eventi

SCHEDA A ***CONSUNTIVO 2004***

estremi, ecc.); 3) redarre carte tematiche che, esplicitando le caratteristiche territoriali e di gestione, possano divenire strumento aggiornabile di conoscenza per interventi di pianificazione e di emergenza.

Descrizione attività 2004:

- Fase I: collezione dei dati territoriali, quali aspetti geologici, fisici, fisiografici, uso del suolo, attività produttive, insediamenti urbani, infrastrutture, ecc.
- Fase II: definizione dei forzanti naturali ed antropici sul territorio, quali variazioni del livello marino relativo (eustatismo, subsidenza per emungimenti e naturale, ecc.), alterazione del bilancio sedimentario (regimazione dei corsi d'acqua, strutture aggettanti, ecc), eventi meteomarini estremi (mareggiate e inondazioni), portualità, traffico marittimo, urbanizzazione, alterazione della duna litoranea, sversamenti accidentali, sfruttamento delle risorse idriche, smaltimento dei rifiuti, ecc.

Il Responsabile



ICRAM
Bilancio di verifica per CRAM 1.2.266 - Esercizio 2004

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													
1.2.266 - RISCO - Rischio integrato e mitigazione sulle aree costiere													
E 1.3.1.051	Commesse per ricerche in favore di Ministeri ed altre Amministrazioni dello Stato												
	CP	0,00	57.000,00	57.000,00	0,00	28.500,00	28.500,00	28.500,00	0,00	28.500,00	0,00	28.500,00	0,00
Totali 1.2.266 - RISCO - Rischio integrato e mitigazione sulle aree costiere:													
	CP	**0,00**	**57.000,00**	**57.000,00**	**0,00**	**28.500,00**	**28.500,00**	**28.500,00**	**0,00**	**28.500,00**	**0,00**	**28.500,00**	**0,00**

TOTALI ENTRATE

	Preventivo	Variazioni	Stanziato	Var. su Acc.	Accertato	Da Accertare	Assegnato	Da Assegnare	Liquidato	Da Liquidare	Riscosso	Da Risc.
CP	0,00	57.000,00	57.000,00	0,00	28.500,00	28.500,00	28.500,00	0,00	28.500,00	0,00	28.500,00	0,00

ICRAM

Bilancio di verifica per CRAM 1.2.266 - Esercizio 2004

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													
1.2.266 - RIS.CO - Rischio integrato e mitigazione sulle aree costiere													
U 1.1.2.012	Missioni all'interno (personale, CdA, Revisori, esp.)												
CP		0,00	4.000,00	4.000,00	0,00	4.141,66	-141,66	4.141,66	0,00	4.141,66	0,00	4.141,66	0,00
U 1.1.2.013	Missioni all'estero (personale, CdA, Revisori, esp.)												
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	Stipendi ed altri assegni fissi al personale a tempo determinato												
CP		0,00	11.000,00	11.000,00	0,00	10.771,08	228,92	10.771,08	0,00	10.771,08	0,00	10.771,08	0,00
U 1.1.2.016	Corsi di formazione per il personale												
CP		0,00	860,00	860,00	0,00	860,00	0,00	860,00	0,00	760,00	100,00	760,00	0,00
U 1.2.1.065	Assegni 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	0,00
U 1.2.1.066	Collaborazioni e consulenze												
CP		0,00	24.640,00	24.640,00	0,00	20.984,00	3.656,00	20.984,00	0,00	16.700,00	4.284,00	12.914,00	3.786,00
U 1.2.1.067	Nolo e gestione natanti e/o equipaggio per ricerche e studi												
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 1.2.1.068	Dotazioni logistiche per la ricerca												
CP		0,00	3.000,00	3.000,00	0,00	2.941,40	58,60	2.941,40	0,00	2.941,40	0,00	2.941,40	0,00
U 1.2.1.069	Oneri previdenziali ed assistenziali per personale atipico												
CP		0,00	8.100,00	8.100,00	0,00	0,00	8.100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
U 1.2.2.070	Convenzioni e contratti con Enti												
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 1.2.266 - Esercizio 2004

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 1.2.2.074	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 2.1.2.125	Acquisto di apparecchiature informatiche												
CP		0,00	3.900,00	3.900,00	0,00	1.836,00	2.064,00	1.836,00	0,00	1.836,00	0,00	0,00	1.836,00
U 2.1.2.130	Acquisto di strumentazioni scientifiche												
CP		0,00	1.500,00	1.500,00	0,00	1.500,00	0,00	1.500,00	0,00	1.500,00	0,00	1.500,00	0,00
U 2.1.3.140	Acquisto immobilizzazioni immateriali (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
Totali 1.2.266 - RISCOI - Rischio integrato e mitigazione sulle aree costiere													
CP		**0,00**	**57.000,00**	**57.000,00**	**0,00**	**43.034,14**	**13.965,86**	**43.034,14**	**0,00**	**38.650,14**	**4.384,00**	**33.028,14**	**5.622,00**

TOTALI USCITE

	Preventivo	Variazioni	Stanziato	Var. su Imp.	Impegnato	Da Impegnare	Assegnato	Da Assegnare	Liquidato	Da Liquidare	Pagato	Da Pagare
CP	0,00	57.000,00	57.000,00	0,00	43.034,14	13.965,86	43.034,14	0,00	38.650,14	4.384,00	33.028,14	5.622,00

ICRAM
Bilancio di Verifica - Stato Patrimoniale 2004

C.R.A.M.: 1.2.266-RIS.CO - Rischio integrato e mitigazione sulle aree costiere

Bilancio di verifica al 31/12/2004

Codice Conto	Descrizione	Dare	Avere	Saldo
A	**STATO PATRIMONIALE ATTIVO**	**60.336,00**	**61.528,14**	**-1.192,14**
A.02	**Immobilizzazioni**	**3.336,00**		**3.336,00**
A.02.02	**Immobilizzazioni materiali**	**3.336,00**		**3.336,00**
A.02.02.02	Acquisti di impianti, attrezzature e macchinari	1.500,00		1.500,00
A.03	**Attivo circolante**	**57.000,00**	**61.528,14**	**-4.528,14**
A.03.02	**Residui attivi, con sep. indicaz., per ciascuna voce degli imp. esigibili oltre**	**28.500,00**	**28.500,00**	
A.03.02.03	Crediti verso lo Stato ed altri soggetti pubblici	28.500,00	28.500,00	
A.03.04	**Disponibilità liquide**	**28.500,00**	**33.028,14**	**-4.528,14**
A.03.04.01	Depositi bancari e postali	28.500,00	33.028,14	-4.528,14
B	**STATO PATRIMONIALE PASSIVO**	**33.028,14**	**38.650,14**	**-5.622,00**
B.05	**Residui passivi, con separata ind., per ciascuna voce degli importi esigib.**	**33.028,14**	**38.650,14**	**-5.622,00**
B.05.10	**debiti verso ALTRI**	**13.594,88**	**13.594,88**	
B.05.10.02	Debiti vs. lo Stato ed altri soggetti pubblici	200,00	200,00	

ICRAM
Bilancio di Verifica - Conto Economico 2004

C.R.A.M.: 1.2.266-RIS.CO - Rischio integrato e mitigazione sulle aree costiere

Bilancio di verifica al 31/12/2004

Codice Conto	Descrizione	Dare	Avere	Saldo
D.01	Proventi e corrispettivi per la produzione delle prestazioni e o servizi		28.500,00	-28.500,00
E	COSTI DELLA PRODUZIONE	35.314,14		35.314,14
E.06	Per materie prime, sussidiarie, consumo e merci	2.941,40		2.941,40
E.07	Per servizi	16.700,00		16.700,00
E.09	Per il personale	15.672,74		15.672,74