


ICRAM
Bilancio di Verifica - Stato Patrimoniale 2004

C.R.A.M.: 1.2.281-Supporto scientifico per il monitoraggio delle aree di scarico in mare dei materiali dragati in port

Bilancio di verifica al 31/12/2004

Codice Conto	Descrizione	Dare	Avere	Saldo
A	STATO PATRIMONIALE ATTIVO		13.383,12	-13.383,12
A.03	Attivo circolante		13.383,12	-13.383,12
A.03.04	Disponibilità liquide		13.383,12	-13.383,12
A.03.04.01	Depositi bancari e postali		13.383,12	-13.383,12
B	STATO PATRIMONIALE PASSIVO	13.383,12	13.407,26	-24,14
B.05	Residui passivi, con separata ind., per ciascuna voce degli importi esigib.	13.383,12	13.407,26	-24,14
B.05.10	debiti verso ALTRI	1.423,12	1.447,26	-24,14

**ICRAM**
Bilancio di Verifica - Conto Economico 2004

C.R.A.M.: 1.2.281-Supporto scientifico per il monitoraggio delle aree di scarico in mare dei materiali dragati in port

Bilancio di verifica al 31/12/2004

Codice Conto	Descrizione	Dare	Avere	Saldo
E	COSTI DELLA PRODUZIONE	13.407,26		13.407,26
E.07	Per servizi	11.680,00		11.680,00
E.09	Per il personale	1.727,26		1.727,26

**ICRAM**
Bilancio di Verifica - Stato Patrimoniale 2004

C.R.A.M.: 1.2.281-Supporto scientifico per il monitoraggio delle aree di scarico in mare dei materiali dragati in port

Bilancio di verifica al 31/12/2004

Codice Conto	Descrizione	Dare	Avere	Saldo
B.05.05	Debiti verso fornitori	11.960,00	11.960,00	
B.05.10.07	Debiti verso dipendenti	1.423,12	1.447,26	-24,14



ICRAM
Bilancio di Verifica - Conto Economico 2004

C.R.A.M.: 1.2.281-Supporto scientifico per il monitoraggio delle aree di scarico in mare dei materiali dragati in port

Bilancio di verifica al 31/12/2004

Codice Conto	Descrizione	Dare	Avere	Saldo
E.07.01	Consulenza	11.680,00		11.680,00
E.07.01.01	Collaborazioni coordinate e continuative, contratti d'opera e consulenze	11.680,00		11.680,00
E.09.01	Salari e stipendi	1.447,26		1.447,26
E.09.01.04	Indennità e rimborso spese trasporto per missioni del personale	1.447,26		1.447,26
E.09.04	altri costi	280,00		280,00
E.09.04.02	Corsi di formazione per il personale	280,00		280,00

Utile/Perdita di esercizio	
Totale Ricavi	0,00
Totale Costi	13.407,26
Risultato d'esercizio	13.407,26

Totale di Bilancio:			
	Dare	Avere	Saldo
	26.790,38	26.790,38	0,00

SCHEMA A

CONSUNTIVO 2004**QUADRO RIEPILOGATIVO DEL PROGETTO DI RICERCA**

N° PR	282
Acronimo	PEMO
Dipartimento	II

Responsabile scientifico: **Claudia Virno Lamberti**Titolo del progetto: **Monitoraggio del sito di immersione dei materiali provenienti dal dragaggio del Porto Canale di Pescara**

Committente:	Consorzio per lo sviluppo industriale dell'area Chieti-Pescara	Finanziamento	Euro 65.000,00 + IVA
		Totale del Progetto:	

Data inizio: **03.2004** Data fine: **01.2005** Proroga: **12.2005** Fase: **Obiettivi:**

Valutazione delle alterazioni ambientali dei fondali del sito di scarico sottoposto allo sversamento di materiali provenienti dal dragaggio del Porto di Pescara al fine di definirne la futura gestione.

A tal scopo è stato elaborato un piano di monitoraggio multidisciplinare, che prevede l'esecuzione di indagini acustiche dei fondali del sito di immersione, campionamenti di sedimenti, analisi fisico-chimiche ed ecotossicologiche dei sedimenti e caratterizzazione delle comunità macrozoobentoniche

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

La giunta della Regione Abruzzo in data 02.04.2001 ha affidato al Consorzio per lo sviluppo industriale dell'area Chieti-Pescara l'espletamento delle procedure per l'escavazione dei fondali del Porto di Pescara. Il Ministero dell'Ambiente con decreto n. 281/3/2003 del 26.05.2003 ha autorizzato l'escavazione di mc 60.000 di fanghi portuali ed il loro scarico in mare con procedura d'urgenza, con obbligo di esecuzione di una campagna di controllo sull'area di scarico da affidare all'ICRAM.

In data 14.10.2003 (Prot. 5630/03) l'ICRAM ha trasmesso al Consorzio il programma delle attività di monitoraggio accettato formalmente in data 28.11.2003 Prot. 4512.

Tale progetto, consentirà di acquisire importanti informazioni per lo studio delle alterazioni ambientali indispensabili per la messa a punto di piani di monitoraggio di siti marini di immersione di materiali di dragaggio.

SCHEDA A

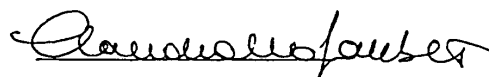
CONSUNTIVO 2004

Descrizione attività 2004:

Sono state eseguite le indagini acustiche mediante Side Scan Sonar dei fondali del sito di immersione per individuare la distribuzione dei materiali di dragaggio provenienti dal Porto di Pescara. E' stato elaborato ed eseguito il piano di campionamento di sedimenti marini;

Sono state inoltre eseguite le analisi fisico-chimiche, ecotossicologiche dei sedimenti marini e lo studio delle comunità macrozoobentoniche.

Il Responsabile



**ICRAM****Bilancio di verifica per CRAM 1.2.282 - Esercizio 2004**

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**1.2.282 Piano di monitoraggio area di scarico materiali di scavo del Porto Canale di Pescara****E 1.3.1.050 Commesse da enti pubblici e privati**

CP	0,00	65.000,00	65.000,00	0,00	32.500,00	32.500,00	32.500,00	0,00	32.500,00	0,00	32.500,00	0,00
----	------	-----------	-----------	------	-----------	-----------	-----------	------	-----------	------	-----------	------

Totale 1.2.282 Piano di monitoraggio area di scarico materiali di scavo del Porto Canale di Pescara

CP	0,00	65.000,00	65.000,00	0,00	32.500,00	32.500,00	32.500,00	0,00	32.500,00	0,00	32.500,00	0,00
----	------	-----------	-----------	------	-----------	-----------	-----------	------	-----------	------	-----------	------

TOTALI ENTRATE

	Preventivo	Variazioni	Stanziano	Var. su Acc.	Accertato	Da Accertare	Assegnato	Da Assegnare	Liquidato	Da Liquidare	Riscosso	Da Risc.
CP	0,00	65.000,00	65.000,00	0,00	32.500,00	32.500,00	32.500,00	0,00	32.500,00	0,00	32.500,00	0,00

**ICRAM****Bilancio di verifica per CRAM 1.2.282 - 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

1.2.282- Piano di monitoraggio area di scarico materiali di scavo del Porto Canale di Pescara												
U 1.1.2.012	Missioni all'interno (personale, CdA, Revisori, esp.)											
CP	0,00	2.000,00	2.000,00	0,00	1.225,24	774,76	1.225,24	0,00	1.225,24	0,00	1.225,24	0,00
U 1.1.2.013	Missioni all'estero (personale, CdA, Revisori, esp.)											
CP	0,00	3.000,00	3.000,00	0,00	1.226,11	1.773,89	1.226,11	0,00	1.226,11	0,00	1.226,11	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	4.000,00	4.000,00	0,00	1.080,00	2.920,00	1.080,00	0,00	1.080,00	0,00	1.080,00	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	17.875,00	17.875,00	0,00	8.500,00	9.375,00	8.500,00	0,00	8.500,00	0,00	8.500,00	0,00
U 1.2.1.067	Nolo e gestione natanti e/o equipaggio per ricerche e studi											
CP	0,00	11.700,00	11.700,00	0,00	11.700,00	0,00	11.700,00	0,00	11.700,00	0,00	11.700,00	0,00
U 1.2.1.068	Dotazioni logistiche per la ricerca											
CP	0,00	18.000,00	18.000,00	0,00	10.470,93	7.529,07	10.470,93	0,00	10.144,52	326,41	10.144,52	0,00
U 1.2.1.069	Oneri previdenziali ed assistenziali per personale atipico											
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 1.2.2.070	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 1.2.282 - Esercizio 2004

Capitolo Descrizione

Preventivo	Variazioni	Stanzialto	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	5.175,00	5.175,00	0,00	0,00	5.175,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Totale 1.2.282 - Piano di monitoraggio area di scarico materiali di scavo del Porto Canale di Pescara												
CP	0,00	61.750,00	61.750,00	0,00	34.202,28	27.547,72	34.202,28	0,00	33.875,87	326,41	33.875,87	0,00

TOTALI USCITE

	Preventivo	Variazioni	Stanzialto	Var. su Imp.	Impegnato	Da Impegnare	Assegnato	Da Assegnare	Liquidato	Da Liquidare	Pagato	Da Pagare
CP	0,00	61.750,00	61.750,00	0,00	34.202,28	27.547,72	34.202,28	0,00	33.875,87	326,41	33.875,87	0,00



ICRAM
Bilancio di Verifica - Stato Patrimoniale 2004

C.R.A.M.: 1.2.282-Piano di monitoraggio area di scarico materiali di scavo del Porto Canale di Pescara

Bilancio di verifica al 31/12/2004

Codice Conto	Descrizione	Dare	Avere	Saldo
A	STATO PATRIMONIALE ATTIVO	65.000,00	66.375,87	-1.375,87
A.03	Attivo circolante	65.000,00	66.375,87	-1.375,87
A.03.02	Residui attivi, con sep. indicaz., per ciascuna voce degli imp. esigibili oltre	32.500,00	32.500,00	
A.03.04	Disponibilità liquide	32.500,00	33.875,87	-1.375,87
A.03.04.01	Depositi bancari e postali	32.500,00	33.875,87	-1.375,87
B	STATO PATRIMONIALE PASSIVO	33.875,87	33.875,87	
B.05	Residui passivi, con separata ind., per ciascuna voce degli importi esigib.	33.875,87	33.875,87	
B.05.10	debiti verso ALTRI	1.509,19	1.509,19	

**ICRAM**
Bilancio di Verifica - Conto Economico 2004

C.R.A.M.: 1.2.282-Piano di monitoraggio area di scarico materiali di scavo del Porto Canale di Pescara

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		32.500,00	-32.500,00
E	COSTI DELLA PRODUZIONE	33.875,87		33.875,87
E.06	Per materie prime, sussidiarie, consumo e merci	10.144,52		10.144,52
E.07	Per servizi	8.500,00		8.500,00
E.09	Per il personale	3.531,35		3.531,35

**ICRAM**
Bilancio di Verifica - Stato Patrimoniale 2004

C.R.A.M.: 1.2.282-Piano di monitoraggio area di scarico materiali di scavo del Porto Canale di Pescara

Bilancio di verifica al 31/12/2004

Codice Conto	Descrizione	Dare	Avere	Saldo
A.03.02.01	Crediti verso utenti clienti	32.500,00	32.500,00	
B.05.05	Debiti verso fornitori	32.366,68	32.366,68	
B.05.10.07	Debiti verso dipendenti	1.509,19	1.509,19	



ICRAM
Bilancio di Verifica - Conto Economico 2004

C.R.A.M.: 1.2.282-Piano di monitoraggio area di scarico materiali di scavo del Porto Canale di Pescara

Bilancio di verifica al 31/12/2004

Codice Conto	Descrizione	Dare	Avere	Saldo
E.06.02	Spese per materiale di laboratorio	10.144,52		10.144,52
E.07.01	Consulenza	8.500,00		8.500,00
E.07.01.01	Collaborazioni coordinate e continuative, contratti d'opera e consulenze	8.500,00		8.500,00
E.08	Per godimento beni di terzi	11.700,00		11.700,00
E.08.03	Noleggio di apparecchiature	11.700,00		11.700,00
E.09.01	Salari e stipendi	2.451,35		2.451,35
E.09.01.04	Indennità e rimborso spese trasporto per missioni del personale	2.451,35		2.451,35
E.09.04	altri costi	1.080,00		1.080,00
E.09.04.02	Corsi di formazione per il personale	1.080,00		1.080,00
D	VALORE DELLA PRODUZIONE		32.500,00	-32.500,00
D.01.08	ENTRATE DERIVANTI DALLA VENDITA DI BENI E DALLA PRESTAZIONE DI		32.500,00	-32.500,00
D.01.08.01	Ricerche e servizi commissionati da amministrazioni pubbliche		32.500,00	-32.500,00

Utile/Perdita di esercizio	
Totale Ricavi	-32.500,00
Totale Costi	33.875,87
Risultato d'esercizio	1.375,87

Totale di Bilancio:			
	Dare	Avere	Saldo
	132.751,74	132.751,74	0,00

SCHEDA A

CONSUNTIVO 2004

QUADRO RIEPILOGATIVO DEL PROGETTO DI RICERCA

N° PR	285
Acronimo	beachmed
Dipartimento	II

Responsabile scientifico: Luisa Nicoletti

Titolo del progetto:

Individuazione della metodologia da applicare per la realizzazione dello studio di impatto ambientale connesso allo sfruttamento dei depositi sabbiosi sommersi ai fini di ripascimento

Committente: Regione Lazio Finanziamento Totale del Progetto: 43.800,00Data inizio: 2004 Data fine: 2004 Proroga: Fase: **Obiettivi:**

Il principale obiettivo di questo studio è quello di definire metodologie di indagine da applicare per la realizzazione dello studio di impatto ambientale connesso allo sfruttamento dei depositi sabbiosi sommersi ai fini di ripascimento

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

Attraverso le esperienze maturate negli studi di impatto ambientale delle attività di dragaggio e ripascimento, l'ICRAM ha acquisito nel tempo elementi utili per poter produrre una metodologia d'indagine di applicazione generale; non esiste, infatti, ad oggi una normativa specifica vigente

Descrizione attività 2004:

Definizione delle metodologie di indagine da applicare per la realizzazione dello studio di impatto ambientale connesso allo sfruttamento dei depositi sabbiosi sommersi ai fini di ripascimento

Il Responsabile

Luisa Nicoletti



ICRAM
Bilancio di verifica per CRAM 1.2.285 - Esercizio 2004

Capitolo Descrizione

Preventivo	Variazioni	Stanzialto	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

1.2.285 - Studio l'impatto ambientale connesso allo sfruttamento di depositi sabbiosi ai fini di ripascimento

E 1.3.1.052 Commesse per ricerche in favore di Regioni, Province e Comuni

CP	0,00	43.800,00	43.800,00	0,00	43.800,00	0,00	43.800,00	0,00	43.800,00	0,00	43.800,00	0,00
----	------	-----------	-----------	------	-----------	------	-----------	------	-----------	------	-----------	------

Totall 1.2.285 - Studio l'impatto ambientale connesso allo sfruttamento di depositi sabbiosi ai fini di ripascimento

CP	0,00	43.800,00	43.800,00	0,00	43.800,00	0,00	43.800,00	0,00	43.800,00	0,00	43.800,00	0,00
----	------	-----------	-----------	------	-----------	------	-----------	------	-----------	------	-----------	------

TOTALI ENTRATE

	Preventivo	Variazioni	Stanzialto	Var. su Acc.	Accertato	Da Accertare	Assegnato	Da Assegnare	Liquidato	Da Liquidare	Riscosso	Da Risc.
CP	0,00	43.800,00	43.800,00	0,00	43.800,00	0,00	43.800,00	0,00	43.800,00	0,00	43.800,00	0,00



ICRAM
Bilancio di verifica per CRAM 1.2.285 - Esercizio 2004

Capitolo Descrizione

Preventivo	Variazioni	Stanzialto	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

1.2.285 - Studio l'impatto ambientale connesso allo sfruttamento di depositi sabbiosi ai fini di ripascimento												
U 1.1.2.012	Missioni all'interno (personale, CdA, Revisori, esp.)											
CP	0,00	1.000,00	1.000,00	0,00	775,79	224,21	775,79	0,00	775,79	0,00	769,82	5,97
U 1.1.2.013	Missioni all'estero (personale, CdA, Revisori, esp.)											
CP	0,00	0,00	0,00	0,00	683,64	-683,64	683,64	0,00	683,64	0,00	0,00	683,64
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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
U 1.2.1.065	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	30.000,00	30.000,00	0,00	12.800,00	17.200,00	12.800,00	0,00	12.800,00	0,00	12.800,00	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	300,00	300,00	0,00	0,00	300,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
U 1.2.1.069	Oneri previdenziali ed assistenziali per personale atipico											
CP	0,00	6.000,00	6.000,00	0,00	0,00	6.000,00	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